

乌海市公共文化中心项目通风空调专业分包工程定标报告

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	分包工程量	合同收入		沃达建设集团有限公司		凯建建筑安装工程有限公司		广东菱邦建设工程有限公司		中建三局安装工程有限公司		中建三局第二建设工程有限责任公司安装分公司		
					综合单价	合价	综合单价	合价	综合单价	合价	综合单价	合价	综合单价	合价	综合单价	合价	
	一、文化馆工程					989502.99		960633.98		996425.58		1005501.14		1028879.90		1094959.0	
	通风空调					989502.99		960633.98		996425.58		1005501.14		1028879.90		1094959.0	
1	风管 500*500	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：500*500 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料	m2	48.2	145.27	7002.01	143.82	6932.12	145.27	7002.01	149.63	7212.17	161.25	7772.25	146.72	7071.90
2	风管 500*400	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：500*400 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料	m2	93.2	145.27	13539.16	143.82	13404.02	145.27	13539.16	138.01	12862.53	164.16	15299.71	161.25	15028.50
3	风管 400*400	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：400*400 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料	m2	32.36	158.87	5141.03	154.10	4986.68	155.69	5038.13	166.81	5397.97	177.93	5757.81	176.35	5706.69
4	风管 400*320	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：400*320 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料	m2	24.26	158.87	3854.19	152.52	3700.14	157.28	3815.61	165.22	4008.24	168.40	4085.38	190.64	4624.93
5	风管 320*320	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：320*320 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料	m2	98.42	194.66	19158.44	192.71	18966.52	200.50	19733.21	198.55	19541.29	188.82	18583.66	212.18	20882.76
6	风管 320*250	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：320*250 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料	m2	57.46	194.66	11185.16	189.79	10905.33	204.39	11744.25	190.77	10961.64	204.39	11744.25	210.23	12079.82
7	风管 250*250	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：250*250 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料	m2	42.3	194.66	8234.12	186.87	7904.60	206.34	8728.18	188.82	7987.09	212.18	8975.21	206.34	8728.18
8	风管 250*200	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：250*200 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料	m2	65.78	194.66	12804.73	190.77	12548.85	192.71	12676.46	212.18	13957.20	194.66	12804.73	202.45	13317.16
9	风管 200*200	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：200*200 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料	m2	8.48	194.66	1650.72	186.87	1584.66	186.87	1584.66	202.45	1716.78	212.18	1799.29	225.81	1914.87
10	风管 200*160	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：200*160 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料	m2	21.33	194.66	4152.10	190.77	4069.12	190.77	4069.12	214.13	4567.39	194.66	4152.10	214.13	4567.39
11	风管 160*160	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：160*160 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料	m2	22.49	194.66	4377.90	189.79	4268.38	184.93	4159.08	204.39	4596.73	219.97	4947.13	206.34	4640.59
12	风管 160*120	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：160*120 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料	m2	7.16	194.66	1393.77	186.87	1337.99	198.55	1421.62	184.93	1324.10	186.87	1337.99	214.13	1533.17
13	风管 120*120	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：120*120 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料	m2	29.32	194.66	5707.43	192.71	5650.26	194.66	5707.43	212.18	6221.12	214.13	6278.29	188.82	5536.20

14	通风管道绝热	1.绝热材料品种：离心玻璃棉 2.绝热厚度：30mm 3.其余详见图纸及相关规范	m3	16.52	1343.27	22190.82	1309.69	21636.08	1276.11	21081.34	1410.43	23300.30	1329.84	21968.96	1558.19	25741.30
15	柔性软风管	1.名称：软管接口 2.材质：帆布 3.其余详见图纸及相关规范	m2	21.29	36.84	784.32	35.92	764.74	39.05	831.37	38.31	815.62	41.26	878.43	46.05	980.40
16	70°C防烟防火阀 FD 120*120	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：120*120 3.其余详见图纸及相关规范	个	1	248.29	248.29	242.08	242.08	243.32	243.32	245.81	245.81	275.60	275.60	243.32	243.32
17	70°C防烟防火阀 FD 160*160	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：160*160 3.其余详见图纸及相关规范	个	1	259.16	259.16	251.39	251.39	264.34	264.34	274.71	274.71	295.44	295.44	308.40	308.40
18	70°C防烟防火阀 FD 200*200	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：200*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	1	269.05	269.05	258.29	258.29	282.50	282.50	293.26	293.26	295.96	295.96	306.72	306.72
19	70°C防烟防火阀 FD 250*200	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：250*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	1	276.96	276.96	265.88	265.88	288.04	288.04	288.04	288.04	271.42	271.42	268.65	268.65
20	70°C防烟防火阀 FD 250*250	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：250*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	2	303.65	607.30	296.06	592.12	303.65	607.30	297.58	595.16	315.80	631.60	379.56	759.12
21	70°C防烟防火阀 FD 320*250	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：320*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	2	312.55	625.10	309.42	618.84	312.55	625.10	312.55	625.10	353.18	706.36	318.80	637.60
22	70°C防烟防火阀 FD 320*320	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：320*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	2	322.44	644.88	309.54	619.08	328.89	657.78	341.79	683.58	306.32	612.64	374.03	748.06
23	70°C防烟防火阀 FD 400*400	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：400*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	1	349.13	349.13	335.16	335.16	356.11	356.11	356.11	356.11	363.10	363.10	366.59	366.59
24	70°C防烟防火阀 FD 500*400	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：500*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	2	363.96	727.92	354.86	709.72	360.32	720.64	353.04	706.08	356.68	713.36	422.19	844.38
25	70°C防烟防火阀 FD 500*500	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：500*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	6	405.49	2432.94	393.33	2359.98	385.22	2311.32	429.82	2578.92	417.65	2505.90	506.86	3041.16
26	定风量阀 400*400	1.名称：定风量阀 2.规格：400*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	2	350.70	701.40	347.19	694.38	354.21	708.42	354.21	708.42	385.77	771.54	434.87	869.74
27	定风量阀 400*320	1.名称：定风量阀 2.规格：400*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	2	322.02	644.04	313.97	627.94	334.90	669.80	318.80	637.60	344.56	689.12	344.56	689.12
28	定风量阀 320*320	1.名称：定风量阀 2.规格：320*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	5	291.37	1456.85	288.46	1442.30	300.11	1500.55	285.54	1427.70	294.28	1471.40	305.94	1529.70
29	定风量阀 320*250	1.名称：定风量阀 2.规格：320*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	1	265.67	265.67	257.70	257.70	252.39	252.39	286.92	286.92	273.64	273.64	310.83	310.83



45	单层百叶风口 AH 400*320	2.规格：400*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	料3	106.11	318.33	103.99	311.97	107.17	321.51	103.99	311.97	102.93	308.79	128.39	385.17
46	单层百叶风口 AH 320*200	1.名称：单层百叶风口 2.规格：320*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	料7	63.33	443.31	62.70	438.90	65.23	456.61	62.06	434.42	69.66	487.62	79.16	554.12
47	单层百叶风口 AH 500*250	1.名称：单层百叶风口 2.规格：500*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	料2	106.11	212.22	103.46	206.92	108.23	216.46	108.23	216.46	105.05	210.10	127.33	254.66
48	单层百叶风口 AH 500*400	1.名称：单层百叶风口 2.规格：500*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	料3	120.94	362.82	117.31	351.93	123.36	370.08	122.15	366.45	130.62	391.86	148.76	446.28
49	单层百叶风口 AH 630*400	1.名称：单层百叶风口 2.规格：630*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	料2	140.22	280.44	136.71	273.42	145.83	291.66	143.02	286.04	158.45	316.90	150.04	300.08
50	单层百叶风口 AH 630*500	1.名称：单层百叶风口 2.规格：630*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	164.06	164.06	159.96	159.96	170.62	170.62	155.86	155.86	167.34	167.34	160.78	160.78
51	单层百叶风口 AH 630*630	1.名称：单层百叶风口 2.规格：630*630 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	165.93	165.93	161.78	161.78	162.61	162.61	167.59	167.59	162.61	162.61	165.93	165.93
52	双层百叶风口 BH150*100	1.名称：双层百叶风口 2.规格：150*100 3.其余详见图纸及相关规范	个	料15	55.47	832.05	54.08	811.20	57.69	865.35	56.02	840.30	53.81	807.15	63.79	956.85
53	双层百叶风口 BH200*200	1.名称：双层百叶风口 2.规格：200*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	料2	55.47	110.94	53.25	106.50	52.70	105.40	61.02	122.04	63.24	126.48	64.35	128.70
54	双层百叶风口 BH200*150	1.名称：双层百叶风口 2.规格：200*150 3.其余详见图纸及相关规范	个	料7	55.47	388.29	54.08	378.56	52.70	368.90	57.13	399.91	53.25	372.75	66.56	465.92
55	双层百叶风口 BH200*100	1.名称：双层百叶风口 2.规格：200*100 3.其余详见图纸及相关规范	个	料6	55.47	332.82	54.08	324.48	56.58	339.48	59.35	356.10	62.68	376.08	56.02	336.12
56	双层百叶风口 BH250*100	1.名称：双层百叶风口 2.规格：250*100 3.其余详见图纸及相关规范	个	料11	55.47	610.17	53.81	591.91	58.80	646.80	58.80	646.80	63.24	695.64	63.24	695.64
57	双层百叶风口 BH250*150	1.名称：双层百叶风口 2.规格：250*150 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	55.47	55.47	53.25	53.25	56.58	56.58	52.70	52.70	59.35	59.35	68.23	68.23
58	双层百叶风口 BH250*200	1.名称：双层百叶风口 2.规格：250*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	料24	55.47	1331.28	53.81	1291.44	57.13	1371.12	54.92	1318.08	52.70	1264.80	54.92	1318.08
59	双层百叶风口 BH320*200	1.名称：双层百叶风口 2.规格：320*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	料4	66.30	265.20	64.97	259.88	64.97	259.88	72.93	291.72	71.60	286.40	78.23	312.92
60	防雨百叶 400*400	1.名称：防雨百叶 2.规格：400*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	126.87	126.87	123.70	123.70	130.68	130.68	123.06	123.06	137.02	137.02	149.71	149.71

61	电动挡烟垂壁	1名称：电动挡烟垂壁 2其余详见图纸及相关规范	m2	160.3	440.54	70618.56	427.32	68499.40	431.73	69206.32	458.16	73443.05	440.54	70618.56	506.62	81211.19
62	排气扇 PQ-90	1名称：排气扇 PQ-90 2其余详见图纸及相关规范	台	1	107.13	107.13	103.92	103.92	101.77	101.77	101.77	101.77	114.63	114.63	119.99	119.99
63	排气扇 PQ-400	1名称：排气扇 PQ-400 2其余详见图纸及相关规范	台	16	114.04	1824.64	109.48	1751.68	120.88	1934.08	118.60	1897.60	115.18	1842.88	120.88	1934.08
64	壁式排气扇 BPQ-200	1名称：壁式排气扇 BPQ-200 2其余详见图纸及相关规范	台	2	107.13	214.26	103.92	207.84	106.06	212.12	112.49	224.98	101.77	203.54	117.84	235.68
65	高效全混流风机 EF-1F-01	1名称：高效全混流风机 EF-1F-01 2型号：YFIAM-900D6-4-GT 3规格：风量：100m³/h，全压：500Pa，功率：4KW 4其余详见图纸及相关规范	台	1	814.36	814.36	798.07	798.07	798.07	798.07	879.51	879.51	846.93	846.93	944.66	944.66
66	高效全混流风机 EF-1F-02	1名称：高效全混流风机 EF-1F-02 2型号：YFILC-400-1500-G 3规格：风量：900m³/h，全压：500Pa，功率：1.5KW 4其余详见图纸及相关规范	台	1	814.36	814.36	789.93	789.93	863.22	863.22	830.65	830.65	806.22	806.22	1009.81	1009.81
67	高效全混流风机 EF-1F-03	1名称：高效全混流风机 EF-1F-03 2型号：YFILC-225M-250-G 3规格：风量：550m³/h，全压：200Pa，功率：0.25KW 4其余详见图纸及相关规范	台	1	674.62	674.62	661.13	661.13	701.60	701.60	654.38	654.38	661.13	661.13	796.05	796.05
68	高效全混流风机 EF-1F-04	1名称：高效全混流风机 EF-1F-04 2型号：YFILC-400-1500-G 3规格：风量：800m³/h，全压：500Pa，功率：1.5KW 4其余详见图纸及相关规范	台	1	814.36	814.36	806.22	806.22	814.36	814.36	846.93	846.93	830.65	830.65	806.22	806.22
69	离心式电热风幕 RM-2015L-D	1名称：离心式电热风幕 DRFM-1 2型号：RM-2015L-D 3规格：风量：4000m³/h，出口风速：11m/s， 4其余详见图纸及相关规范	台	3	9955.68	29867.04	9557.45	28672.35	10055.24	30165.72	10353.91	31061.73	10553.02	31659.06	10752.13	32256.39
70	去磷无缝紫铜管 φ12.7	1安装部位：室内 2介质：空调冷媒 3材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ12.7 4连接形式：卡压连接 5其余详见图纸及相关规范	m	304.71	187.70	26723.07	84.19	25653.53	88.58	26991.21	87.70	26723.07	92.09	28060.74	102.61	31266.29
71	去磷无缝紫铜管 φ15.9	1安装部位：室内 2介质：空调冷媒 3材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ15.9 4连接形式：卡压连接 5其余详见图纸及相关规范	m	392.03	115.00	45083.45	112.70	44181.78	121.90	47788.46	119.60	46886.79	129.95	50944.30	123.05	48239.29
72	去磷无缝紫铜管 φ19.1	1安装部位：室内 2介质：空调冷媒 3材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ19.1 4连接形式：卡压连接 5其余详见图纸及相关规范	m	148.28	149.54	22173.79	145.05	21508.01	142.06	21064.66	155.52	23060.51	149.54	22173.79	171.97	25499.71
73	去磷无缝紫铜管 φ22.2	1安装部位：室内 2介质：空调冷媒 3材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ22.2 4连接形式：卡压连接 5其余详见图纸及相关规范	m	108.39	171.97	18639.83	168.53	18266.97	182.29	19758.41	168.53	18266.97	170.25	18453.40	175.41	19012.69

74	去磷无缝紫铜管 φ25.4	3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ25.4 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料	21.39	191.97	4106.24	182.37	3900.89	184.29	3941.96	197.73	4229.44	216.93	4640.13	228.44	4886.33
75	去磷无缝紫铜管 φ28.6	3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ28.6 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料	136.95	232.92	31898.39	221.27	30302.93	239.91	32855.67	225.93	30941.11	246.90	33812.96	288.82	39553.90
76	去磷无缝紫铜管 φ31.8	3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ31.8 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料	52.65	282.31	14863.62	276.66	14566.15	290.78	15309.57	282.31	14863.62	271.02	14269.20	333.13	17539.29
77	去磷无缝紫铜管 φ38.1	3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ38.1 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料	28.36	320.48	9088.81	304.46	8634.49	339.71	9634.18	320.48	9088.81	304.46	8634.49	330.09	9361.35
78	去磷无缝紫铜管 φ6.4	3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ6.4 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料	215.96	73.08	15782.36	71.62	15467.06	71.62	15467.06	77.46	16728.26	81.85	17676.33	78.93	17045.72
79	去磷无缝紫铜管 φ9.5	3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ9.5 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料	508.9	76.01	38681.49	72.97	37134.43	72.97	37134.43	73.73	37521.20	86.65	44096.19	76.77	39068.25
80	空调用分液器	1.名称：空调用分液器 2.其余详见图纸及相关规范	个	包工包料	86	155.95	13411.70	152.83	13143.38	163.75	14082.50	148.15	12740.90	165.31	14216.66	154.39	13277.54
81	管道支架	1.材质：金属 2.管架形式：制作安装 3.其余详见图纸及相关规范	kg	包工包料	604	17.41	10515.64	17.06	10304.24	17.24	10412.96	17.93	10829.72	17.24	10412.96	19.85	11989.40
82	金属结构刷油	1.除锈级别：手工轻锈 2.油漆品种：红丹漆，调和漆 3.结构类型：一般钢结构 4.涂刷遍数：红丹漆2遍，调和漆1遍 5.其余详见图纸及相关规范	m <sup>2</sup>	包工包料	604	17.54	10594.16	16.84	10171.36	17.19	10382.76	18.94	11439.76	18.59	11228.36	18.24	11016.96
83	管道绝热	1.绝热材料品种：难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度：20mm 3.其余详见图纸及相关规范	m <sup>3</sup>	包工包料	1.81	2721.44	4925.81	2585.37	4679.52	2585.37	4679.52	2612.58	4728.77	3102.44	5615.42	2639.80	4778.04
84	UPVC管 DE26	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷凝 3.材质、规格：UPVC管，DE26 4.连接形式：粘接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料	13.16	12.86	169.24	12.73	167.53	12.99	170.95	13.76	181.08	13.50	177.66	15.56	204.77
85	UPVC管 DE32	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷凝 3.材质、规格：UPVC管，DE32 4.连接形式：粘接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料	459.61	16.69	7670.89	16.19	7441.09	16.19	7441.09	16.86	7749.02	17.36	7978.83	20.86	9587.46
86	UPVC管 DE40	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷凝 3.材质、规格：UPVC管，DE40 4.连接形式：粘接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料	261.86	19.90	5211.01	18.91	4951.77	19.30	5053.90	21.09	5522.63	20.90	5472.87	24.88	6515.08
87	UPVC管 DE50	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷凝 3.材质、规格：UPVC管，DE50 4.连接形式：粘接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料	87.19	24.07	2098.66	22.87	1994.04	23.59	2056.81	23.83	2077.74	23.35	2035.89	27.20	2371.57
88	UPVC管 DE63	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷凝 3.材质、规格：UPVC管，DE63 4.连接形式：粘接	m	包工包料	22.2	32.12	713.06	31.48	698.86	33.73	748.81	32.76	727.27	34.37	763.01	36.62	812.96

89	环绕气流嵌入式室内机 FXFP28LVC	5.其余详见图纸及相关规范 1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP28LVC 3.规格：制冷量2.8KW，制热量3.2KW，功率0.053KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料3	包工包料包机械	4833.09	14499.27	4639.77	13919.31	4688.10	14064.30	5171.41	15514.23	4639.77	13919.31	5703.05	17109.15
90	环绕气流嵌入式室内机 FXFP36LVC	1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP36LVC 3.规格：制冷量3.6KW，制热量4.0KW，功率0.053KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料4	包工包料包机械	4892.30	19569.20	4794.45	19177.80	5087.99	20351.96	4794.45	19177.80	4696.61	18786.44	6066.45	24265.80
91	环绕气流嵌入式室内机 FXFP40LVC	1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP40LVC 3.规格：制冷量4.0KW，制热量4.5KW，功率0.063KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料7	包工包料包机械	4425.77	30980.39	4204.48	29431.36	4691.32	32839.24	4381.51	30670.57	4868.35	34078.45	5001.12	35007.84
92	环绕气流嵌入式室内机 FXFP50LVC	1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP50LVC 3.规格：制冷量5.0KW，制热量5.6KW，功率0.063KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料1	包工包料包机械	4998.88	4998.88	4798.92	4798.92	5148.85	5148.85	5198.84	5198.84	4798.92	4798.92	6048.64	6048.64
93	环绕气流嵌入式室内机 FXFP56LVC	1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP56LVC 3.规格：制冷量5.6KW，制热量6.3KW，功率0.074KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料5	包工包料包机械	5247.58	26237.90	5090.15	25450.75	5562.43	27812.15	4985.20	24926.00	5300.06	26500.30	5562.43	27812.15
94	环绕气流嵌入式室内机 FXFP63LVC	1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP63LVC 3.规格：制冷量6.3KW，制热量7.1KW，功率0.086KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料6	包工包料包机械	5002.25	30013.50	4852.18	29113.08	5302.39	31814.34	4852.18	29113.08	5152.32	30913.92	5552.50	33315.00
95	环绕气流嵌入式室内机 FXFP71LVC	1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP71LVC 3.规格：制冷量7.1KW，制热量8.0KW，功率0.086KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料6	包工包料包机械	5436.62	32619.72	5382.25	32293.50	5273.52	31641.12	5925.92	35555.52	5327.89	31967.34	6687.04	40122.24
96	环绕气流嵌入式室内机 FXFP80LVC	1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP80LVC 3.规格：制冷量8.4KW，制热量9.6KW，功率0.086KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料5	包工包料包机械	5969.97	29849.85	5790.87	28954.35	5910.27	29551.35	5731.17	28655.85	5850.57	29252.85	6746.07	33730.35
97	环绕气流嵌入式室内机 FXFP90LVC	1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP90LVC 3.规格：制冷量9.0KW，制热量10.0KW，功率0.083KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料14	包工包料包机械	5487.35	76822.90	5322.73	74518.22	5267.86	73750.04	5377.60	75286.40	5432.48	76054.72	5322.73	74518.22
98	环绕气流嵌入式室内机 FXFP112LVC	1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP112LVC 3.规格：制冷量11.2KW，制热量13.0KW，功率0.086KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料6	包工包料包机械	5486.92	32921.52	5322.31	31933.86	5377.18	32263.08	5486.92	32921.52	6145.35	36872.10	6474.57	38847.42
99	中静压风管式室内机 FXSP100CA	1.名称：中静压风管式室内机 2.型号：FXSP100CA 3.规格：制冷量10.0KW，制热量11.2KW，功率0.194KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料8	包工包料包机械	5499.19	43993.52	5444.20	43553.60	5719.16	45753.28	5334.21	42673.68	5554.18	44433.44	6104.10	48832.80
100	中静压风管式室内机 FXSP22CA	1.名称：中静压风管式室内机 2.型号：FXSP22CA 3.规格：制冷量2.2KW，制热量2.8KW，功率	台	料1	包工包料包机械	2997.51	2997.51	2937.56	2937.56	3147.39	3147.39	2997.51	2997.51	3297.26	3297.26	3417.16	3417.16

101	中静压风管式室内机 FXSP28CA	1.名称：中静压风管式室内机 2.型号：FXSP28CA 3.规格：制冷量2.8KW 制热量3.3KW，功率0.274KW 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料	3044.88	9134.64	2923.08	8769.24	3227.57	9682.71	3349.37	10048.11	2892.64	8677.92	3562.51	10687.53
102	中静压风管式室内机 FXSP56CA	1.名称：中静压风管式室内机 2.型号：FXSP56CA 3.规格：制冷量5.6KW，制热量6.3KW，功率0.074KW 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料	3838.33	19191.65	3646.41	18232.05	3876.71	19383.55	4183.78	20918.90	3991.86	19959.30	4567.61	22838.05
103	中静压风管式室内机 FXSP100CA	1.名称：中静压风管式室内机 2.型号：FXSP100CA 3.规格：制冷量10.0KW，制热量11.2KW，功率0.864KW 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料	5499.19	43993.52	5334.21	42673.68	5554.18	44433.44	5939.13	47513.04	6269.08	50152.64	5719.16	45753.28
104	中静压风管式室内机 FXSP80CA	1.名称：中静压风管式室内机 2.型号：FXSP80CA 3.规格：制冷量8.0KW，制热量9.6KW，功率0.086KW 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料	4501.50	4501.50	4411.47	4411.47	4321.44	4321.44	4951.65	4951.65	5131.71	5131.71	5536.85	5536.85
105	风管式室内机 FXDP22QPVC	1.名称：风管式室内机 2.型号：FXDP22QPVC 3.规格：制冷量2.2KW，制热量2.8KW，功率0.274KW 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料	4797.56	4797.56	4605.66	4605.66	4605.66	4605.66	5037.44	5037.44	5037.44	5037.44	5613.15	5613.15
106	壁挂式室内机 N-63	1.名称：壁挂式室内机 2.型号：N-63 3.规格：制冷量6.3KW，制热量7.1KW，功率0.0864KW 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料	4593.00	22965.00	4455.21	22276.05	4868.58	24342.90	4914.51	24572.55	4501.14	22505.70	4868.58	24342.90
107	通风工程检测、调试	1.名称：通风工程检测、调试 2.其余详见图纸及相关规范	包工包料	6574.16	6574.16	6442.68	6442.68	6837.13	6837.13	6902.87	6902.87	7297.32	7297.32	6574.16	6574.16
108	空调水工程系统调试		包工包料	751.95	751.95	744.43	744.43	759.47	759.47	782.03	782.03	736.91	736.91	939.94	939.94
	二、乌兰牧骑业务用房工程				1687007.63		1641965.37		1710438.23		1773664.69		1765513.78		1905819.8
	通风空调				1687007.63		1641965.37		1710438.23		1773664.69		1765513.78		1905819.8
1	风管 1000*500	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：1000*500 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料	145.27	17781.05	138.01	16892.42	153.99	18848.38	145.27	17781.05	140.91	17247.38	177.23	21692.95
2	风管 800*630	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：800*630 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料	145.27	2074.46	142.36	2032.90	142.36	2032.90	156.89	2240.39	162.70	2323.36	153.99	2198.98
3	风管 630*800	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：630*800 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料	145.27	21751.28	142.36	21315.56	145.27	21751.28	159.80	23926.85	138.01	20664.24	177.23	26536.65
4	风管 630*500	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：630*500 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料	145.27	4727.09	143.82	4679.90	146.72	4774.27	151.08	4916.14	149.63	4868.96	177.23	5767.06





20	阀 FD 160*160	1.规格：160*160 2.其余详见图纸及相关规范	个	料1	259.10	259.10	251.59	251.59	253.98	253.98	255.57	255.57	290.20	290.20	285.05	285.05
21	70°C防烟防火阀 FD 250*200	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：250*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	276.96	276.96	265.88	265.88	263.11	263.11	301.89	301.89	312.96	312.96	299.12	299.12
22	70°C防烟防火阀 FD 320*250	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：320*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	312.55	312.55	300.05	300.05	328.18	328.18	318.80	318.80	331.30	331.30	371.93	371.93
23	70°C防烟防火阀 FD 320*320	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：320*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	料6	322.44	1934.64	315.99	1895.94	335.34	2012.04	306.32	1837.92	325.66	1953.96	367.58	2205.48
24	70°C防烟防火阀 FD 400*320	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：400*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	336.29	336.29	329.56	329.56	329.56	329.56	363.19	363.19	319.48	319.48	400.19	400.19
25	70°C防烟防火阀 FD 500*500	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：500*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	料3	405.49	1216.47	385.22	1155.66	405.49	1216.47	389.27	1167.81	401.44	1204.32	450.09	1350.27
26	70°C防烟防火阀 FD 630*800	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：630*800 3.其余详见图纸及相关规范	个	料6	587.68	3526.08	581.80	3490.80	622.94	3737.64	628.82	3772.92	617.06	3702.36	705.22	4231.32
27	70°C防烟防火阀 FD 800*630	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：800*630 3.其余详见图纸及相关规范	个	料2	564.94	1129.88	547.99	1095.98	553.64	1107.28	615.78	1231.56	644.03	1288.06	689.23	1378.46
28	定风量阀 320*320	1.名称：定风量阀 2.规格：320*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	291.37	291.37	276.80	276.80	276.80	276.80	276.80	276.80	282.63	282.63	361.30	361.30
29	定风量阀 320*250	1.名称：定风量阀 2.规格：320*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	料2	265.67	531.34	260.36	520.72	273.64	547.28	252.39	504.78	270.98	541.96	263.01	526.02
30	定风量阀 250*200	1.名称：定风量阀 2.规格：250*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	221.17	221.17	210.11	210.11	216.75	216.75	238.86	238.86	245.50	245.50	267.62	267.62
31	定风量阀 200*160	1.名称：定风量阀 2.规格：200*160 3.其余详见图纸及相关规范	个	料2	170.63	341.26	167.22	334.44	177.46	354.92	172.34	344.68	189.40	378.80	203.05	406.10
32	定风量阀 160*160	1.名称：定风量阀 2.规格：160*160 3.其余详见图纸及相关规范	个	料5	155.80	779.00	151.13	755.65	151.13	755.65	157.36	786.80	163.59	817.95	158.92	794.60
33	定风量阀 160*120	1.名称：定风量阀 2.规格：160*120 3.其余详见图纸及相关规范	个	料3	140.97	422.91	139.56	418.68	148.02	444.06	143.79	431.37	152.25	456.75	174.80	524.40
34	定风量阀 120*120	1.名称：定风量阀 2.规格：120*120 3.其余详见图纸及相关规范	个	料35	126.14	4414.90	121.09	4238.15	129.92	4547.20	132.45	4635.75	123.62	4326.70	133.71	4679.85
35	对开多叶调节阀 800*630	1.名称：对开多叶调节阀 2.规格：800*630 3.其余详见图纸及相关规范	个	料2	313.36	626.72	297.69	595.38	332.16	664.32	335.30	670.60	319.63	639.26	325.89	651.78





64	去磷无缝紫铜管 φ38.1	无缝紫铜管 φ38.1 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料	33.55	320.48	10752.10	307.66	10321.99	314.07	10537.05	320.48	10752.10	314.07	10537.05	349.32	11719.69
65	去磷无缝紫铜管 φ6.4	无缝紫铜管 φ6.4 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料	174.08	73.08	12721.77	71.62	12467.61	71.62	12467.61	77.46	13484.24	81.12	14121.37	83.31	14502.60
66	去磷无缝紫铜管 φ9.5	无缝紫铜管 φ9.5 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料	232.76	76.01	17692.09	72.97	16984.50	80.57	18753.47	79.81	18576.58	81.33	18930.37	85.89	19991.76
67	空调用分液器	1.名称：空调用分液器 2.其余详见图纸及相关规范	个	包工包料	70	155.95	10916.50	154.39	10807.30	165.31	11571.70	152.83	10698.10	174.66	12226.20	160.63	11244.10
68	管道支架	1.材质：金属 2.管架形式：制作安装 3.其余详见图纸及相关规范	kg	包工包料	604	17.41	10515.64	16.71	10092.84	16.54	9990.16	18.98	11463.92	17.58	10618.32	19.67	11880.68
69	金属结构刷油	1.除锈级别：手工轻锈 2.油漆品种：红丹漆，调和漆 3.结构类型：一般钢结构 4.涂刷遍数：红丹漆2遍，调和漆1遍 5.其余详见图纸及相关规范	m <sup>2</sup>	包工包料	604	17.54	10594.16	16.84	10171.36	16.66	10062.64	18.77	11337.08	17.36	10485.44	17.36	10485.44
70	管道绝热	1.绝热材料品种：难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度：20mm 3.其余详见图纸及相关规范	m <sup>3</sup>	包工包料	3.32	2721.44	9035.18	2612.58	8673.77	2721.44	9035.18	2612.58	8673.77	2694.23	8944.84	3211.30	10661.52
71	UPVC管 DE26	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷凝 3.材质、规格：UPVC管，DE26 4.连接形式：粘接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料	11.38	12.86	146.35	12.22	139.06	12.99	147.83	12.22	139.06	13.63	155.11	14.53	165.35
72	UPVC管 DE32	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷凝 3.材质、规格：UPVC管，DE32 4.连接形式：粘接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料	252.81	16.69	4219.40	16.52	4176.42	16.02	4050.02	16.36	4135.97	18.19	4598.61	16.69	4219.40
73	UPVC管 DE40	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷凝 3.材质、规格：UPVC管，DE40 4.连接形式：粘接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料	176.51	19.90	3512.55	19.70	3477.25	19.50	3441.95	21.29	3757.90	18.91	3337.80	19.30	3406.64
74	UPVC管 DE50	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷凝 3.材质、规格：UPVC管，DE50 4.连接形式：粘接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料	14.81	24.07	356.48	23.11	342.26	22.87	338.70	26.24	388.61	24.55	363.59	29.85	442.08
75	UPVC管 DE63	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷凝 3.材质、规格：UPVC管，DE63 4.连接形式：粘接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料	10.57	32.12	339.51	30.51	322.49	33.40	353.04	31.48	332.74	36.62	387.07	34.05	359.91
76	多联室外机 DLJ-335W	1.名称：多联室外机 2.型号：DLJ-335W 3.规格：制冷量33.5KW，制热量37.5KW，功率8.59KW，重量196kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	包工包料	1	32571.07	32571.07	31268.23	31268.23	32896.78	32896.78	35176.76	35176.76	34525.33	34525.33	40062.42	40062.42
77	多联室外机 DLJ-500W	1.名称：多联室外机 2.型号：DLJ-500W 3.规格：制冷量50.4KW，制热量56.5KW，功率13.6KW，重量300kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	包工包料	1	42882.79	42882.79	40738.65	40738.65	44169.27	44169.27	42882.79	42882.79	47171.07	47171.07	48028.72	48028.72
78	多联室外机 DLJ-560W	1.名称：多联室外机 2.型号：DLJ-560W 3.规格：制冷量56.5KW，制热量63.0KW，功率15.9KW，重量300kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	包工包料	1	43423.79	43423.79	41686.84	41686.84	42989.55	42989.55	46029.22	46029.22	41686.84	41686.84	42555.31	42555.31

79	多联室外机 DLJ-615W	关规范 1.名称：多联室外机 2.型号：DLJ-615W 3.规格：制冷量 61.5KW，制热量 69.0KW，功率 15.9KW，重量300kg 4.其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料1 包 机 械	44608.03	44608.03	43269.79	43269.79	45946.27	45946.27	48176.67	48176.67	43269.79	43269.79	49068.83	49068.83
80	多联室外机 DLJ-680W	1.名称：多联室外机 2.型号：DLJ-680W 3.规格：制冷量 68.0KW ，制热量76.5KW，功 率17.6KW，重量 446kg 4.其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料1 包 机 械	43064.15	43064.15	42633.51	42633.51	45217.36	45217.36	44356.07	44356.07	46939.92	46939.92	41772.23	41772.23
81	多联室外机 DLJ-735W	1.名称：多联室外机 2.型号：DLJ-735W 3.规格：制冷量 73.5KW，制热量 82.5KW，功率 19.29KW，重量 489kg 4.其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料1 包 机 械	73858.86	73858.86	71643.09	71643.09	77551.80	77551.80	79028.98	79028.98	80506.16	80506.16	77551.80	77551.80
82	多联室外机 DLJ-789W	1.名称：多联室外机 2.型号：DLJ-789W 3.规格：制冷量 78.9KW，制热量 88.0KW，功率 21.17KW，重量 489kg 4.其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料1 包 机 械	84119.39	84119.39	83278.20	83278.20	80754.61	80754.61	84960.58	84960.58	83278.20	83278.20	92531.33	92531.33
83	多联室外机 DLJ-839W	1.名称：多联室外机 2.型号：DLJ-839W 3.规格：制冷量 83.9KW，制热量 37.5KW，功率 23.67KW，重量 489kg 4.其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料2 包 机 械	73468.60	146937.20	71999.23	143998.46	71264.54	142529.08	80080.77	160161.54	79346.09	158692.18	82284.83	164569.66
84	多联室外机 DLJ-895W	1.名称：多联室外机 2.型号：DLJ-895W 3.规格：制冷量 83.9KW，制热量 37.5KW，功率 23.67KW，重量 489kg 4.其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料2 包 机 械	73468.60	146937.20	71264.54	142529.08	76407.34	152814.68	80080.77	160161.54	80815.46	161630.92	86692.95	173385.90
85	多联室外机 DLJ-960W	1.名称：多联室外机 2.型号：DLJ-960W 3.规格：制冷量 96.0KW，制热量 106.5KW，功率 26.99KW，重量 496kg 4.其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料1 包 机 械	84970.60	84970.60	84120.89	84120.89	90068.84	90068.84	89219.13	89219.13	95167.07	95167.07	91768.25	91768.25
86	多联室外机 DLJ-1400W	1.名称：多联室外机 2.型号：DLJ-1400W 3.规格：制冷量 140.0KW ，制热量157.0KW，功率 39.57KW，重量 600kg 4.其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料1 包 机 械	109927.59	109927.59	105530.49	105530.49	111026.87	111026.87	119821.07	119821.07	105530.49	105530.49	137409.49	137409.49
87	环绕气流嵌入 式室内机 FXFP40LVC	1.名称：环绕气流嵌 入式室内机 2.型号：FXFP40LVC 3.规格：制冷量 4.0KW，制热量 4.5KW，功率 0.063KW 4.其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料7 包 机 械	4939.67	34577.69	4840.88	33886.16	5137.26	35960.82	5334.84	37343.88	5285.45	36998.15	5384.24	37689.68
88	环绕气流嵌入 式室内机 FXFP63LVC	1.名称：环绕气流嵌 入式室内机 2.型号：FXFP63LVC 3.规格：制冷量 6.3KW，制热量 7.1KW，功率 0.086KW 4.其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料4 包 机 械	5413.37	21653.48	5196.84	20787.36	5413.37	21653.48	5413.37	21653.48	5305.10	21220.40	6604.31	26417.24
89	环绕气流嵌入 式室内机 FXFP80LVC	1.名称：环绕气流嵌 入式室内机 2.型号：FXFP80LVC 3.规格：制冷量 8.4KW，制热量 9.6KW，功率 0.086KW 4.其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料1 包 机 械	5969.97	5969.97	5910.27	5910.27	6268.47	6268.47	6387.87	6387.87	6447.57	6447.57	6268.47	6268.47
90	环绕气流嵌入 式室内机 FXFP112LVC	1.名称：环绕气流嵌 入式室内机 2.型号：FXFP112LVC 3.规格：制冷量 11.2KW，制热量 13.0KW，功率 0.086KW 4.其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料2 包 机 械	6514.72	13029.44	6254.13	12508.26	6775.31	13550.62	6970.75	13941.50	6970.75	13941.50	7947.96	15895.92



5	风管 630*400	3.形状：矩形 4.规格：630*400 5.其余详见图纸及相关规范	m2包料包工包机械	41.41	145.27	6015.63	139.46	5775.04	142.36	5895.13	142.36	5895.13	156.89	6496.81	159.80	6617.32
6	风管 630*500	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：630*500 5.其余详见图纸及相关规范	m2包料包工包机械	64.64	145.27	9390.25	138.01	8920.97	152.53	9859.54	142.36	9202.15	139.46	9014.69	164.16	10611.30
7	风管 630*320	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：630*320 5.其余详见图纸及相关规范	m2包料包工包机械	11.26	145.27	1635.74	143.82	1619.41	149.63	1684.83	156.89	1766.58	142.36	1602.97	159.80	1799.35
8	风管 630*1000	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：630*1000 5.其余详见图纸及相关规范	m2包料包工包机械	61.29	145.27	8903.60	143.82	8814.73	146.72	8992.47	159.80	9794.14	138.01	8458.63	165.61	10150.24
9	风管 512*200	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：512*200 5.其余详见图纸及相关规范	m2包料包工包机械	1.82	145.27	264.39	142.36	259.10	148.18	269.69	140.91	256.46	142.36	259.10	156.89	285.54
10	风管 500*500	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：500*500 5.其余详见图纸及相关规范	m2包料包工包机械	1	145.27	145.27	139.46	139.46	139.46	139.46	158.34	158.34	164.16	164.16	142.36	142.36
11	风管 500*400	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：500*400 5.其余详见图纸及相关规范	m2包料包工包机械	73.08	145.27	10616.33	142.36	10403.67	152.53	11146.89	148.18	10828.99	161.25	11784.15	171.42	12527.37
12	400*250	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：400*250 5.其余详见图纸及相关规范	m2包料包工包机械	0.6	145.26	87.16	143.81	86.29	142.35	85.41	146.71	88.03	165.60	99.36	148.17	88.90
13	风管400*1600	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：400*1600 5.其余详见图纸及相关规范	m2包料包工包机械	18.1	194.61	3522.44	186.83	3381.62	194.61	3522.44	184.88	3346.33	190.72	3452.03	223.80	4050.78
14	风管 120*120	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：120*120 5.其余详见图纸及相关规范	m2包料包工包机械	26.54	194.66	5166.28	186.87	4959.53	198.55	5269.52	184.93	4908.04	188.82	5011.28	229.70	6096.24
15	风管 160*120	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：160*120 5.其余详见图纸及相关规范	m2包料包工包机械	27.22	194.66	5298.65	186.87	5086.60	188.82	5139.68	196.61	5351.72	184.93	5033.79	204.39	5563.50
16	风管 160*160	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：160*160 5.其余详见图纸及相关规范	m2包料包工包机械	28.6	194.66	5567.28	186.87	5344.48	202.45	5790.07	186.87	5344.48	208.29	5957.09	210.23	6012.58
17	风管 160*250	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：160*250 5.其余详见图纸及相关规范	m2包料包工包机械	29.19	194.66	5682.13	186.87	5454.74	198.55	5795.67	192.71	5625.20	194.66	5682.13	200.50	5852.60
18	风管 200*160	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：200*160 5.其余详见图纸及相关规范	m2包料包工包机械	1.1	194.66	214.13	190.77	209.85	184.93	203.42	186.87	205.56	190.77	209.85	235.54	259.09
19	风管 200*200	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：200*200 5.其余详见图纸及相关规范	m2包料包工包机械	3.37	194.66	656.00	188.82	636.32	188.82	636.32	196.61	662.58	202.45	682.26	218.02	734.73
20	风管 250*160	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：250*160 5.其余详见图纸及相关规范	m2包料包工包机械	4.4	194.66	856.50	190.77	839.39	200.50	882.20	202.45	890.78	186.87	822.23	235.54	1036.38



21	风管 250*200	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：250*200 5.其余详见图纸及相关规范	m2料	31.14	194.66	6061.71	190.77	5940.58	198.55	6182.85	206.34	6425.43	196.61	6122.44	208.29	6486.15
22	风管 250*250	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：250*250 5.其余详见图纸及相关规范	m2料	3.5	194.66	681.31	192.71	674.49	194.66	681.31	194.66	681.31	190.77	667.70	210.23	735.81
23	风管 250*320	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：250*320 5.其余详见图纸及相关规范	m2料	15.6	194.66	3036.70	192.71	3006.28	188.82	2945.59	194.66	3036.70	200.50	3127.80	188.82	2945.59
24	风管 320*250	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：320*250 5.其余详见图纸及相关规范	m2料	8.7	194.66	1693.54	192.71	1676.58	194.66	1693.54	200.50	1744.35	214.13	1862.93	237.49	2066.16
25	风管 320*320	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：320*320 5.其余详见图纸及相关规范	m2料	34.6	194.66	6735.24	192.71	6667.77	196.61	6802.71	194.66	6735.24	208.29	7206.83	225.81	7813.03
26	通风管道绝热	1.绝热材料品种：离心玻璃棉 2.绝热厚度：30mm 3.其余详见图纸及相关规范	m3料	18.71	1343.27	25132.58	1302.97	24378.57	1276.11	23876.02	1477.60	27645.90	1437.30	26891.88	1370.14	25635.32
27	柔性软风管	1.名称：软管接口 2.材质：帆布 3.其余详见图纸及相关规范	m2料	12.87	36.84	474.13	36.47	469.37	36.10	464.61	36.84	474.13	41.26	531.02	37.21	478.89
28	70°C防烟防火阀 FD 120*120	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：120*120 3.其余详见图纸及相关规范	个料	4	248.29	993.16	240.84	963.36	250.77	1003.08	240.84	963.36	250.77	1003.08	255.74	1022.96
29	70°C防烟防火阀 FD 160*120	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：160*120 3.其余详见图纸及相关规范	个料	3	254.22	762.66	241.51	724.53	261.85	785.55	277.10	831.30	289.81	869.43	312.69	938.07
30	70°C防烟防火阀 FD 160*160	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：160*160 3.其余详见图纸及相关规范	个料	2	259.16	518.32	248.79	497.58	272.12	544.24	266.93	533.86	264.34	528.68	256.57	513.14
31	70°C防烟防火阀 FD 160*250	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：160*250 3.其余详见图纸及相关规范	个料	4	289.81	1159.24	284.01	1136.04	286.91	1147.64	281.12	1124.48	330.38	1321.52	318.79	1275.16
32	70°C防烟防火阀 FD 250*200	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：250*200 3.其余详见图纸及相关规范	个料	1	276.96	276.96	263.11	263.11	285.27	285.27	268.65	268.65	312.96	312.96	307.43	307.43
33	70°C防烟防火阀 FD 250*250	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：250*250 3.其余详见图纸及相关规范	个料	1	303.65	303.65	288.47	288.47	288.47	288.47	318.83	318.83	303.65	303.65	309.72	309.72
34	70°C防烟防火阀 FD 320*250	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：320*250 3.其余详见图纸及相关规范	个料	2	312.55	625.10	300.05	600.10	325.05	650.10	334.43	668.86	328.18	656.36	371.93	743.86
35	70°C防烟防火阀 FD 320*320	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：320*320 3.其余详见图纸及相关规范	个料	2	322.44	644.88	309.54	619.08	335.34	670.68	345.01	690.02	315.99	631.98	370.81	741.62
36	70°C防烟防火阀 FD 400*250	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：400*250 3.其余详见图纸及相关规范	个料	1	324.41	324.41	308.19	308.19	311.43	311.43	324.41	324.41	308.19	308.19	402.27	402.27



52	电动密闭保温风阀-160*160	1.名称：电动密闭保温风阀 2.规格：160*160 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料4	311.09	1244.36	307.98	1231.92	314.20	1256.80	329.76	1319.04	307.98	1231.92	382.64	1530.56
53	电动密闭保温风阀 160*120	1.名称：电动密闭保温风阀 2.规格：160*120 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料1	305.16	305.16	292.95	292.95	323.47	323.47	335.68	335.68	314.31	314.31	353.99	353.99
54	定风量阀 120*120	1.名称：定风量阀 2.规格：120*120 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料4	126.14	504.56	119.83	479.32	123.62	494.48	131.19	524.76	123.62	494.48	140.02	560.08
55	对开多叶调节阀 160*120	1.名称：对开多叶调节阀 2.规格：160*120 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料2	150.21	300.42	144.20	288.40	150.21	300.42	165.23	330.46	160.72	321.44	174.24	348.48
56	对开多叶调节阀 630*400	1.名称：对开多叶调节阀 2.规格：630*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料4	243.16	972.64	233.43	933.72	255.32	1021.28	260.18	1040.72	255.32	1021.28	282.07	1128.28
57	对开多叶调节阀 630*1000	1.名称：对开多叶调节阀 2.规格：630*1000 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料4	383.64	1534.56	372.13	1488.52	387.48	1549.92	402.82	1611.28	425.84	1703.36	456.53	1826.12
58	对开多叶调节阀 500*400	1.名称：对开多叶调节阀 2.规格：500*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料4	228.33	913.32	226.05	904.20	219.20	876.80	242.03	968.12	248.88	995.52	274.00	1096.00
59	对开多叶调节阀 120*120	1.名称：对开多叶调节阀 2.规格：120*120 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料2	150.21	300.42	147.21	294.42	151.71	303.42	145.70	291.40	154.72	309.44	187.76	375.52
60	风管止回阀 120*120	1.名称：风管止回阀 2.规格：120*120 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料3	113.60	340.80	112.46	337.38	120.42	361.26	121.55	364.65	124.96	374.88	130.64	391.92
61	风管止回阀 160*120	1.名称：风管止回阀 2.规格：160*120 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料5	113.60	568.00	111.33	556.65	114.74	573.70	111.33	556.65	121.55	607.75	135.18	675.90
62	风管止回阀 160*160	1.名称：风管止回阀 2.规格：160*160 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料6	113.60	681.60	111.33	667.98	111.33	667.98	112.46	674.76	109.06	654.36	132.91	797.46
63	风管止回阀 160*250	1.名称：风管止回阀 2.规格：160*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料2	137.33	274.66	131.84	263.68	135.96	271.92	149.69	299.38	155.18	310.36	138.70	277.40
64	风管止回阀 200*160	1.名称：风管止回阀 2.规格：200*160 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料1	116.57	116.57	115.40	115.40	110.74	110.74	120.07	120.07	110.74	110.74	143.38	143.38
65	风管止回阀 200*200	1.名称：风管止回阀 2.规格：200*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料1	120.53	120.53	116.91	116.91	127.76	127.76	128.97	128.97	114.50	114.50	144.64	144.64
66	风管止回阀 250*200	1.名称：风管止回阀 2.规格：250*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料2	130.65	261.30	124.12	248.24	129.34	258.68	143.72	287.44	142.41	284.82	163.31	326.62
67	风管止回阀 250*250	1.名称：风管止回阀 2.规格：250*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料1	151.42	151.42	148.39	148.39	143.85	143.85	155.96	155.96	158.99	158.99	171.10	171.10

68	风管止回阀 250*320	1.名称：风管止回阀 2.规格：250*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	包	料1	158.33	158.33	156.75	156.75	155.16	155.16	150.41	150.41	172.58	172.58	191.58	191.58
69	风管止回阀 320*250	1.名称：风管止回阀 2.规格：320*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	包	料1	157.35	157.35	155.78	155.78	158.92	158.92	173.09	173.09	169.94	169.94	190.39	190.39
70	风管止回阀 320*320	1.名称：风管止回阀 2.规格：320*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	包	料5	194.17	970.85	192.23	961.15	192.23	961.15	211.65	1058.25	205.82	1029.10	188.34	941.70
71	风管止回阀 630*1000	1.名称：风管止回阀 2.规格：630*1000 3.其余详见图纸及相关规范	个	包	料2	380.85	761.70	373.23	746.46	396.08	792.16	361.81	723.62	380.85	761.70	377.04	754.08
72	风管止回阀 630*500	1.名称：风管止回阀 2.规格：630*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	包	料2	280.00	560.00	277.20	554.40	268.80	537.60	274.40	548.80	305.20	610.40	280.00	560.00
73	风管止回阀 630*630	1.名称：风管止回阀 2.规格：630*630 3.其余详见图纸及相关规范	个	包	料8	297.79	2382.32	282.90	2263.20	294.81	2358.48	309.70	2477.60	300.77	2406.16	297.79	2382.32
74	风管止回阀 1000*400	1.名称：风管止回阀 2.规格：1000*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	包	料2	289.89	579.78	275.40	550.80	281.19	562.38	310.18	620.36	281.19	562.38	344.97	689.94
75	单层百叶风口 AH 200*100	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：200*100 3.其余详见图纸及相关规范	个	包	料6	55.47	332.82	54.92	329.52	56.02	336.12	59.91	359.46	56.02	336.12	59.35	356.10
76	单层百叶风口 AH 200*120	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：200*120 3.其余详见图纸及相关规范	个	包	料9	55.47	499.23	53.25	479.25	57.13	514.17	54.92	494.28	57.69	519.21	65.45	589.05
77	单层百叶风口 AH 200*200	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：200*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	包	料7	55.47	388.29	53.25	372.75	57.13	399.91	55.47	388.29	52.70	368.90	63.79	446.53
78	单层百叶风口 AH 250*100	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：250*100 3.其余详见图纸及相关规范	个	包	料3	55.47	166.41	53.81	161.43	56.02	168.06	61.02	183.06	59.91	179.73	68.23	204.69
79	单层百叶风口 AH 250*200	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：250*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	包	料2	63.33	126.66	62.70	125.40	65.86	131.72	68.40	136.80	69.66	139.32	77.26	154.52
80	单层百叶风口 AH 250*250	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：250*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	包	料10	63.33	633.30	62.70	627.00	60.16	601.60	64.60	646.00	66.50	665.00	67.76	677.60
81	单层百叶风口 AH 250*400	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：250*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	包	料1	66.30	66.30	64.97	64.97	64.31	64.31	68.29	68.29	66.96	66.96	76.91	76.91
82	单层百叶风口 AH 250*500	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：250*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	包	料4	107.10	428.40	103.89	415.56	108.17	432.68	109.24	436.96	117.81	471.24	126.38	505.52
83	单层百叶风口 AH	1.名称：单层百叶风口 AH	个	包	料2	63.33	126.66	62.70	125.40	62.70	125.40	67.13	134.26	63.33	126.66	70.30	140.60





109	去磷无缝紫铜管φ19.1	无缝紫铜管 φ19.1 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包料5.5	149.56	822.58	148.06	814.33	149.56	822.58	155.54	855.47	163.02	896.61	183.96	1011.78
110	去磷无缝紫铜管 φ22.2	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ22.2 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料15.87	171.97	2729.16	166.81	2647.27	173.69	2756.46	175.41	2783.76	163.37	2592.68	166.81	2647.27
111	去磷无缝紫铜管 φ25.4	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ25.4 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料8.76	191.97	1681.66	184.29	1614.38	201.57	1765.75	184.29	1614.38	213.09	1866.67	207.33	1816.21
112	去磷无缝紫铜管 φ6.4	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ6.4 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料84.52	73.08	6176.72	70.16	5929.92	76.00	6423.52	70.16	5929.92	71.62	6053.32	80.39	6794.56
113	去磷无缝紫铜管 φ9.5	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ9.5 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料88.66	76.01	6739.05	75.25	6671.67	73.73	6536.90	82.09	7278.10	86.65	7682.39	78.29	6941.19
114	空调用分液器	1.名称：空调用分液器 2.其余详见图纸及相关规范	个	包工包料15	155.95	2339.25	152.83	2292.45	154.39	2315.85	149.71	2245.65	151.27	2269.05	188.70	2830.50
115	闸阀DN100	1.类型：闸阀 2.材质：金属 3.规格：DN100 4.连接形式：法兰连接 5.其余详见图纸及相关规范	个	包工包料14	648.52	9079.28	632.31	8852.34	642.03	8988.42	706.89	9896.46	667.98	9351.72	635.55	8897.70
116	软连接 DN100	1.类型：软连接 2.材质：金属 3.规格：DN100 4.连接形式：法兰连接 5.其余详见图纸及相关规范	个	包工包料8	184.98	1479.84	180.36	1442.88	184.98	1479.84	203.48	1627.84	175.73	1405.84	218.28	1746.24
117	过滤器DN100	1.类型：过滤器 2.材质：金属 3.规格：DN100 4.连接形式：法兰连接 5.其余详见图纸及相关规范	个	包工包料2	2310.41	4620.82	2252.65	4505.30	2379.72	4759.44	2287.31	4574.62	2425.93	4851.86	2564.56	5129.12
118	闸阀DN50	1.类型：过滤器 2.材质：金属 3.规格：DN50 4.连接形式：法兰连接 5.其余详见图纸及相关规范	个	包工包料12	175.08	2100.96	170.70	2048.40	175.08	2100.96	178.58	2142.96	197.84	2374.08	218.85	2626.20
119	动态平衡电动二通调节阀 DN50	1.类型：动态平衡电动二通调节阀 2.材质：金属 3.规格：DN50 4.连接形式：法兰连接 5.其余详见图纸及相关规范	个	包工包料6	2809.96	16859.76	2739.71	16438.26	2894.26	17365.56	2922.36	17534.16	3119.06	18714.36	3034.76	18208.56
120	压力传感器	1.类型：压力传感器 2.其余详见图纸及相关规范	个	包工包料12	132.38	1588.56	129.07	1548.84	127.08	1524.96	137.68	1652.16	135.03	1620.36	153.56	1842.72
121	温度传感器	1.类型：温度传感器 2.其余详见图纸及相关规范	个	包工包料12	62.26	747.12	60.70	728.40	66.00	792.00	59.77	717.24	59.77	717.24	64.13	769.56
122	过滤器DN50	1.类型：闸阀 2.材质：金属 3.规格：DN50 4.连接形式：法兰连接 5.其余详见图纸及相关规范	个	包工包料6	1192.00	7152.00	1162.20	6973.20	1180.08	7080.48	1311.20	7867.20	1275.44	7652.64	1168.16	7008.96
123	闸阀DN40	1.类型：闸阀 2.材质：金属 3.规格：DN40 4.连接形式：法兰连接 5.其余详见图纸及相关规范	个	包工包料6	133.90	803.40	130.55	783.30	141.93	851.58	145.95	875.70	149.97	899.82	152.65	915.90

124	放气阀DN15	1.类型：放气阀 2.材质：金属 3.规格：DN15 4.连接形式：螺纹连接 5.其余详见图纸及相关规范	个	12	45.69	548.28	44.55	534.60	46.15	553.80	44.78	537.36	50.26	603.12	55.74	668.88
125	泄水阀DN20	1.类型：放气阀 2.材质：金属 3.规格：DN20 4.连接形式：螺纹连接 5.其余详见图纸及相关规范	个	16	63.22	1011.52	61.64	986.24	60.06	960.96	67.65	1082.40	68.28	1092.48	64.48	1031.68
126	闸阀DN32	1.类型：闸阀 2.材质：金属 3.规格：DN32 4.连接形式：螺纹连接 5.其余详见图纸及相关规范	个	1	104.21	104.21	101.60	101.60	107.34	107.34	100.04	100.04	107.34	107.34	129.22	129.22
127	管道支架	1.材质：金属 2.管架形式：制作安装 3.其余详见图纸及相关规范	kg	604	17.41	10515.64	16.97	10249.88	18.45	11143.80	18.98	11463.92	19.50	11778.00	20.72	12514.88
128	金属结构刷油	1.除锈级别：手工轻锈 2.油漆品种：红丹漆，调和漆 3.结构类型：一般钢结构 4.涂刷遍数：红丹漆2遍，调和漆1遍 5.其余详见图纸及相关规范	m <sup>2</sup>	604	17.54	10594.16	17.10	10328.40	16.66	10062.64	17.54	10594.16	16.66	10062.64	20.35	12291.40
129	管道绝热	1.绝热材料品种：难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度：20mm 3.其余详见图纸及相关规范	m <sup>3</sup>	0.27	2721.42	734.78	2653.38	716.41	2803.06	756.83	2939.13	793.57	2993.56	808.26	3292.92	889.09
130	UPVC管 DE32	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷凝 3.材质、规格：UPVC管，DE32 4.连接形式：粘接 5.其余详见图纸及相关规范	m	154.2	16.69	2573.60	16.27	2508.83	16.19	2496.50	15.86	2445.61	16.36	2522.71	16.52	2547.38
131	UPVC管 DE40	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷凝 3.材质、规格：UPVC管，DE40 4.连接形式：粘接 5.其余详见图纸及相关规范	m	5.5	19.90	109.45	19.40	106.70	19.70	108.35	21.89	120.40	19.10	105.05	23.28	128.04
132	多联室外机 RJZQ4BAV	1.名称：多联室外机 2.型号：RJZQ4BAV 3.规格：制冷量:11.2kW 制热量:12.5kW 4.其余详见图纸及相关规范	台	3	14659.79	43979.37	14366.59	43099.77	14220.00	42660.00	14220.00	42660.00	15539.38	46618.14	16418.96	49256.88
133	多联室外机 DLJ-400W	1.名称：多联室外机 2.型号：DLJ-400W 3.规格：制冷量 40.0KW，制热量 45.0KW，功率 10.7KW，重量250kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	1	47097.43	47097.43	45684.51	45684.51	46626.46	46626.46	49923.28	49923.28	49452.30	49452.30	48510.35	48510.35
134	多联室外机 KT01、02、03	1.名称：多联室外机 2.型号：KT01、02、03 4.其余详见图纸及相关规范	台	6	37510.78	225064.68	35635.24	213811.44	39386.32	236317.92	37885.89	227315.34	42387.18	254323.08	37135.67	222814.02
135	环绕气流嵌入式室内机 FXFP28LVC	1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP28LVC 3.规格：制冷量 2.8KW，制热量 3.2KW，功率 0.053KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	10	4833.09	48330.90	4784.76	47847.60	4784.76	47847.60	5219.74	52197.40	5364.73	53647.30	5171.41	51714.10
136	环绕气流嵌入式室内机 FXFP36LVC	1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP36LVC 3.规格：制冷量 3.6KW，制热量 4.0KW，功率 0.053KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	4	4892.30	19569.20	4696.61	18786.44	4794.45	19177.80	4647.69	18590.76	5577.22	22308.88	5430.45	21721.80
137	环绕气流嵌入式室内机 FXFP56LVC	1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP56LVC 3.规格：制冷量 5.6KW，制热量 6.3KW，功率 0.074KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	1	5247.58	5247.58	5037.68	5037.68	5247.58	5247.58	5142.63	5142.63	5090.15	5090.15	6087.19	6087.19



138	环绕气流嵌入式室内机 FXFP63LVC	1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP63LVC 3.规格：制冷量6.3KW，制热量7.1KW，功率0.086KW 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料1包机械	5413.37	5413.37	5305.10	5305.10	5250.97	5250.97	5738.17	5738.17	5629.90	5629.90	5305.10	5305.10
139	中静压风管式室内机 FXSP28CA	1.名称：中静压风管式室内机 2.型号：FXSP28CA 3.规格：制冷量2.8kW制热量3.3kW，功率0.074KW 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料2包机械	3044.88	6089.76	2953.53	5907.06	3166.68	6333.36	3075.33	6150.66	3410.27	6820.54	3318.92	6637.84
140	中静压风管式室内机 FXSP28CA	1.名称：中静压风管式室内机 2.型号：FXSP28CA 3.规格：制冷量2.8kW制热量3.3kW，功率0.274KW 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料2包机械	3044.88	6089.76	3014.43	6028.86	2983.98	5967.96	3044.88	6089.76	3258.02	6516.04	3623.41	7246.82
141	中静压风管式室内机 FXSP40CA	1.名称：中静压风管式室内机 2.型号：FXSP40CA 3.规格：制冷量4.0kW制热量4.5kW，功率0.074KW 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料2包机械	4667.29	9334.58	4573.94	9147.88	4527.27	9054.54	4573.94	9147.88	4620.62	9241.24	5180.69	10361.38
142	分体空调 SAC-RF-01	1.名称：分体空调 SAC-RF-01 2.规格：制冷量：3.6KW功率：1.11KW 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料1包机械	6151.31	6151.31	5843.74	5843.74	6520.39	6520.39	6766.44	6766.44	6151.31	6151.31	6889.47	6889.47
143	直膨式一次回风定风量空气处理机组(两管制) AHU-1F-01.02	1.名称：直膨式一次回风定风量空气处理机组(两管制) AHU-1F-01.02 2.风量：17500m³/h，新风量：2400m³/h，机外余压：500Pa，功率：18.5KW 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料2包机械	228036.89	456073.78	218915.41	437830.82	216635.05	433270.10	230317.26	460634.52	259962.05	519924.10	239438.73	478877.46
144	直膨式一次回风定风量空气处理机组(两管制) AHU-2F-1.2.3.4	1.名称：直膨式一次回风定风量空气处理机组(两管制)AHU-2F-1 2.风量：8500m³/h，新风量：1200m³/h，机外余压：500Pa，功率：18.5KW 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料4包机械	146163.22	584652.88	138855.06	555420.24	141778.32	567113.28	146163.22	584652.88	157856.28	631425.12	156394.65	625578.60
145	通风工程检测、调试	1.名称：通风工程检测、调试 2.其余详见图纸及相关规范	系统包工包料1包机械包工包料1包机械	5939.50	5939.50	5820.71	5820.71	5701.92	5701.92	6474.06	6474.06	6117.69	6117.69	6355.27	6355.27
146	空调水工程系统调试		系统包工包料1包机械	751.95	751.95	714.35	714.35	721.87	721.87	729.39	729.39	842.18	842.18	766.99	766.99
	四、黄河文化博物馆工程				1719983.61		1668334.74		1713144.28		1780009.50		1791082.93		1913702.2
	新风、空调				1719983.61		1668334.74		1713144.28		1780009.50		1791082.93		1913702.2
1	风管 662*200	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：662*200 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料7.65包机械包工包料1包机械	145.27	1111.32	143.82	1100.22	149.63	1144.67	139.46	1066.87	142.36	1089.05	153.99	1178.02
2	风管 962*200	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：962*200 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料205.4包机械包工包料1包机械	145.27	29838.46	143.82	29540.63	139.46	28645.08	139.46	28645.08	165.61	34016.29	153.99	31629.55
3	风管 400*200	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：400*200 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料200.4包机械包工包料1包机械	158.87	31837.55	155.69	31200.28	165.22	33110.09	160.46	32156.18	169.99	34066.00	165.22	33110.09

4	风管 400*500	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：400*500 5.其余详见图纸及相关规范	m2料35.8	158.87	5687.55	157.28	5630.62	166.81	5971.80	169.99	6085.64	150.93	5403.29	163.64	5858.31
5	风管 500*320	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：500*320 5.其余详见图纸及相关规范	m2料38.77	145.27	5632.12	138.01	5350.65	149.63	5801.16	149.63	5801.16	143.82	5575.90	146.72	5688.33
6	风管 500*400	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：500*400 5.其余详见图纸及相关规范	m2料30.7	145.27	4459.79	142.36	4370.45	148.18	4549.13	153.99	4727.49	149.63	4593.64	172.87	5307.11
7	风管 500*500	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：500*500 5.其余详见图纸及相关规范	m2料65	145.27	9442.55	142.36	9253.40	145.27	9442.55	151.08	9820.20	140.91	9159.15	181.59	11803.35
8	通风管道绝热	1.绝热材料品种：离心玻璃棉 2.绝热厚度：30mm 3.其余详见图纸及相关规范	m3料17.51	1343.27	23520.66	1289.54	22579.85	1356.70	23755.82	1410.43	24696.63	1316.40	23050.16	1638.79	28695.21
9	70°防火阀FD 400*500	1.名称：70°防火阀FD 2.规格：400*500 3.其余详见图纸及相关规范	个料3	386.71	1160.13	377.04	1131.12	382.84	1148.52	413.78	1241.34	429.25	1287.75	417.65	1252.95
10	70°防火阀FD 500*500	1.名称：70°防火阀FD 2.规格：500*500 3.其余详见图纸及相关规范	个料6	405.49	2432.94	393.33	2359.98	409.54	2457.24	437.93	2627.58	421.71	2530.26	437.93	2627.58
11	单层百叶风口 662*200	1.名称：单层百叶风口 2.规格：662*200 3.其余详见图纸及相关规范	个料2	109.07	218.14	104.71	209.42	115.61	231.22	117.80	235.60	116.70	233.40	119.98	239.96
12	单层百叶风口 962*200	1.名称：单层百叶风口 2.规格：962*200 3.其余详见图纸及相关规范	个料40	188.67	7546.80	184.90	7396.00	196.22	7848.80	194.33	7773.20	209.42	8376.80	205.65	8226.00
13	单层百叶风口 500*300	1.名称：单层百叶风口 2.规格：500*300 3.其余详见图纸及相关规范	个料6	112.04	672.24	109.24	655.44	117.64	705.84	115.40	692.40	106.44	638.64	123.24	739.44
14	圆形平面散流器φ250	1.名称：圆形平面散流器 2.规格：φ250 3.其余详见图纸及相关规范	个料24	123.83	2971.92	120.12	2882.88	123.83	2971.92	131.26	3150.24	141.17	3388.08	133.74	3209.76
15	电动密闭保温风阀 400*500	1.名称：电动密闭保温风阀 2.规格：400*500 3.其余详见图纸及相关规范	个料6	453.48	2720.88	448.95	2693.70	430.81	2584.86	494.29	2965.74	494.29	2965.74	535.11	3210.66
16	电动密闭保温风阀 500*500	1.名称：电动密闭保温风阀 2.规格：500*500 3.其余详见图纸及相关规范	个料6	512.79	3076.74	487.15	2922.90	512.79	3076.74	512.79	3076.74	492.28	2953.68	497.41	2984.46
17	离心式电热风幕RM-L	1.名称：离心式电热风幕RM-L 2.型号：RM-2515L-D 3.规格：1560x480x900 L=6000m/h3 电量：36+4X0.4 4.其余详见图纸及相关规范	台料3	11314.99	33944.97	10975.54	32926.62	10749.24	32247.72	11428.14	34284.42	10862.39	32587.17	13917.44	41752.32
18	新风风机 XF-01	1.名称：新风风机XF-01 2.型号：+JK-500RQ 3.规格：热回收效率60%%，Q=5000m/h 3 额定电压380V，送风机余压340Pa，功率1.5KW，排风机余压388Pa，功率1.5KW，制冷量	台料3	26144.35	78433.05	25621.46	76864.38	24837.13	74511.39	26928.68	80786.04	27713.01	83139.03	29020.23	87060.69

19	去磷无缝紫铜管 φ12.7	50.3KW 制热量 56.7KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ12.7 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	包工 包料 包机械	104.8287.70	9192.71	85.95	9009.28	92.09	9652.87	89.45	9376.15	92.96	9744.07	99.98	10479.90
20	去磷无缝紫铜管 φ15.9	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ15.9 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	包工 包料 包机械	422.69114.99	48605.12	110.39	46660.75	113.84	48119.03	121.89	51521.68	126.49	53466.06	119.59	50549.50
21	去磷无缝紫铜管 φ19.1	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ19.1 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	包工 包料 包机械	161.19149.54	24104.35	148.04	23862.57	146.55	23622.39	143.56	23140.44	157.02	25310.05	182.44	29407.50
22	去磷无缝紫铜管 φ22.2	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ22.2 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	包工 包料 包机械	40.35 171.97	6938.99	166.81	6730.78	173.69	7008.39	163.37	6591.98	180.57	7286.00	213.24	8604.23
23	去磷无缝紫铜管 φ25.4	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ25.4 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	包工 包料 包机械	15.13 191.97	2904.51	186.21	2817.36	195.81	2962.61	205.41	3107.85	184.29	2788.31	236.12	3572.50
24	去磷无缝紫铜管 φ28.6	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ28.6 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	包工 包料 包机械	62.66 232.92	14594.77	228.26	14302.77	225.93	14156.77	228.26	14302.77	239.91	15032.76	242.24	15178.76
25	去磷无缝紫铜管 φ31.8	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ31.8 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	包工 包料 包机械	32.1 282.31	9062.15	271.02	8699.74	293.60	9424.56	296.43	9515.40	304.89	9786.97	282.31	9062.15
26	去磷无缝紫铜管 φ38.1	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ38.1 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	包工 包料 包机械	119.89320.48	38422.35	314.07	37653.85	317.28	38038.70	352.53	42264.82	323.68	38806.00	352.53	42264.82
27	去磷无缝紫铜管 φ6.4	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ6.4 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	包工 包料 包机械	64.26 73.08	4696.12	72.35	4649.21	77.46	4977.58	70.89	4555.39	72.35	4649.21	76.00	4883.76
28	去磷无缝紫铜管 φ9.5	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ9.5 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	包工 包料 包机械	468.0676.01	35577.24	72.21	33798.61	72.97	34154.34	75.25	35221.52	79.81	37355.87	88.17	41268.85
29	空调用分液器	1.名称：空调用分液器 2.其余详见图纸及相关规范	包工 包料 包机械 包工	66 155.95	10292.70	152.83	10086.78	159.07	10498.62	166.87	11013.42	152.83	10086.78	165.31	10910.46
30	管道支架	1.材质：金属 2.管架形式：制作安装 3.其余详见图纸及相关规范	包工 包料 包机械 包工	34.29 17.41	596.99	16.71	572.99	17.41	596.99	17.76	608.99	18.11	620.99	18.11	620.99
31	金属结构刷油	1.除锈级别：手工轻锈 2.油漆品种：红丹漆，调和漆 3.结构类型：一般钢结构 4.涂刷遍数：红丹漆2遍，调和漆1遍 5.其余详见图纸及相关规范	包工 包料 包机械 包工	34.29 1.76	60.35	1.67	57.26	1.67	57.26	1.94	66.52	1.88	64.47	1.81	62.06



44	环绕气流嵌入式室内机 FXFP50LVC	3.规格：制冷量:5.0kW 制热量:5.6kW，功率0.074KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP63LVC	台	包料2	4998.88	9997.76	4848.91	9697.82	5198.84	10397.68	5098.86	10197.72	4748.94	9497.88	5398.79	10797.58
45	环绕气流嵌入式室内机 FXFP63LVC	3.规格：制冷量:7.1KW，功率0.086KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP71LVC	台	包料1	5413.37	5413.37	5305.10	5305.10	5413.37	5413.37	5413.37	5413.37	5142.70	5142.70	6550.18	6550.18
46	环绕气流嵌入式室内机 FXFP71LVC	3.规格：制冷量:7.1KW，制热量8.0KW，功率0.086KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP80LVC	台	包料3	5744.96	17234.88	5515.16	16545.48	5917.31	17751.93	5744.96	17234.88	6319.46	18958.38	5572.61	16717.83
47	环绕气流嵌入式室内机 FXFP80LVC	3.规格：制冷量:8.0KW，制热量9.0KW，功率0.111KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP100LVC	台	包料1	5981.81	5981.81	5862.17	5862.17	5742.54	5742.54	6579.99	6579.99	5742.54	5742.54	7237.99	7237.99
48	环绕气流嵌入式室内机 FXFP100LVC	3.规格：制冷量:10.0kW 制热量:11.2kW，功率0.156KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：FXFP112LVC	台	包料1	6467.35	6467.35	6143.98	6143.98	6467.35	6467.35	7114.09	7114.09	6143.98	6143.98	7049.41	7049.41
49	环绕气流嵌入式室内机 FXFP112LVC	3.规格：制冷量:11.2kW 制热量:12.5kW，功率0.156KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称：中静压风管式室内机 2.型号：FXSP45CA	台	包料36	6514.72	234529.92	6188.98	222803.28	6840.46	246256.56	6710.16	241565.76	6905.60	248601.60	6319.28	227494.08
50	中静压风管式室内机 FXSP45CA	3.规格：制冷量:4.5kW 制热量:5.0kW，功率0.104KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称：中静压风管式室内机 2.型号：FXSP56CA	台	包料2	3518.58	7037.16	3342.65	6685.30	3518.58	7037.16	3518.58	7037.16	3694.51	7389.02	4222.30	8444.60
51	中静压风管式室内机 FXSP56CA	3.规格：制冷量:5.6KW，制热量6.3KW，功率0.151KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称：中静压风管式室内机 2.型号：FXSP63CA	台	包料12	4572.56	54870.72	4526.83	54321.96	4572.56	54870.72	4892.64	58711.68	5212.72	62552.64	5121.27	61455.24
52	中静压风管式室内机 FXSP63CA	3.规格：制冷量:6.3KW，制热量7.1KW，功率0.151KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称：中静压风管式室内机 2.型号：FXSP71CA	台	包料1	3897.54	3897.54	3858.56	3858.56	3702.66	3702.66	3936.52	3936.52	4248.32	4248.32	3897.54	3897.54
53	中静压风管式室内机 FXSP71CA	3.规格：制冷量:7.1KW，制热量8.0KW，功率0.086KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称：中静压风管式室内机 2.型号：FXSP150CA	台	包料2	4371.23	8742.46	4283.81	8567.62	4414.94	8829.88	4720.93	9441.86	4983.20	9966.40	4240.09	8480.18
54	中静压风管式室内机 FXSP150CA	3.规格：制冷量:15.0KW，制热量17.0KW，功率0.325KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称：双向出风室内机 2.型号：FXCP45MMVC	台	包料6	7059.46	42356.76	6706.49	40238.94	7130.05	42780.30	6988.87	41933.22	6988.87	41933.22	7906.60	47439.60
55	双向出风室内机 FXCP45MMVC	3.规格：制冷量:4.5kW 制热量:5.0kW U=220V 功率0.13KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	包料1	3497.33	3497.33	3427.38	3427.38	3322.46	3322.46	3707.17	3707.17	3427.38	3427.38	3742.14	3742.14

56	通风工程检测、调试	1名称：通风工程检测、调试 2其余详见图纸及相关规范	系统包工包料包机械包工包料包机械	6227.46	6227.46	5978.36	5978.36	6165.19	6165.19	6787.93	6787.93	6165.19	6165.19	7037.03	7037.03	
57	空调水工程系统调试	1名称：空调水工程系统调试 2其余详见图纸及相关规范	系统包工包料包机械	597.72	597.72	573.81	573.81	567.83	567.83	579.79	579.79	645.54	645.54	735.20	735.20	
	五、图书馆工程				2705196.79		2618140.69		2727337.79		2806614.43		2819250.66		2973433.7	
	通风空调				2705196.79		2618140.69		2727337.79		2806614.43		2819250.66		2973433.7	
2	风管 500*250	1名称：通风管 2材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：500*250 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料包机械包工包料包机械	m2料0.75	145.28	108.96	139.47	104.60	138.02	103.52	146.73	110.05	152.54	114.41	164.17	123.13
3	风管 500*320	1名称：通风管 2材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：500*320 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料包机械包工包料包机械	m2料20.77	145.27	3017.26	139.46	2896.58	140.91	2926.70	138.01	2866.47	158.34	3288.72	153.99	3198.37
4	风管 500*400	1名称：通风管 2材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：500*400 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料包机械包工包料包机械	m2料19.06	145.27	2768.85	138.01	2630.47	139.46	2658.11	155.44	2962.69	156.89	2990.32	146.72	2796.48
5	风管 500*500	1名称：通风管 2材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：500*500 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料包机械包工包料包机械	m2料26.5	145.27	3849.66	140.91	3734.12	140.91	3734.12	139.46	3695.69	139.46	3695.69	177.23	4696.60
6	风管 630*320	1名称：通风管 2材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：630*320 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料包机械包工包料包机械	m2料12.2	145.27	1772.29	140.91	1719.10	149.63	1825.49	155.44	1896.37	151.08	1843.18	149.63	1825.49
7	风管 630*630	1名称：通风管 2材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：630*630 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料包机械包工包料包机械	m2料36.4	145.27	5287.83	143.82	5235.05	148.18	5393.75	148.18	5393.75	151.08	5499.31	155.44	5658.02
8	风管 800*500	1名称：通风管 2材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：800*500 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料包机械包工包料包机械	m2料1.82	145.27	264.39	138.01	251.18	148.18	269.69	148.18	269.69	140.91	256.46	142.36	259.10
9	风管 800*800	1名称：通风管 2材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：800*800 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料包机械包工包料包机械	m2料7.7	145.27	1118.58	139.46	1073.84	139.46	1073.84	143.82	1107.41	143.82	1107.41	140.91	1085.01
10	风管 1000*500	1名称：通风管 2材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：1000*500 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料包机械包工包料包机械	m2料2.4	145.27	348.65	139.46	334.70	152.53	366.07	145.27	348.65	151.08	362.59	153.99	369.58
11	风管 1000*800	1名称：通风管 2材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：1000*800 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料包机械包工包料包机械	m2料1.44	145.27	209.19	140.91	202.91	146.72	211.28	151.08	217.56	143.82	207.10	158.34	228.01
12	风管 1100*1100	1名称：通风管 2材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：1100*1100 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料包机械包工包料包机械	m2料7.92	165.81	1313.22	159.18	1260.71	174.10	1378.87	167.47	1326.36	162.49	1286.92	203.95	1615.28
13	风管 120*120	1名称：通风管 2材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：120*120 5.其余详见图纸及相关规范	包工包料包机械包工包料包机械	m2料36.2	194.66	7046.69	188.82	6835.28	198.55	7187.51	204.39	7398.92	198.55	7187.51	212.18	7680.92

14	风管 1200*550	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：1200*550 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料5.25	165.81	870.50	162.49	853.07	169.13	887.93	157.52	826.98	169.13	887.93	203.95	1070.74
15	风管 1300*500	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：1300*500 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料6.12	165.81	1014.76	160.84	984.34	165.81	1014.76	177.42	1085.81	180.73	1106.07	160.84	984.34
16	风管 1500*1000	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：1500*1000 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料10	194.61	1946.10	186.83	1868.30	200.45	2004.50	188.77	1887.70	194.61	1946.10	217.96	2179.60
17	风管 160*120	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：160*120 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料28.42	194.66	5532.24	184.93	5255.71	192.71	5476.82	194.66	5532.24	218.02	6196.13	243.33	6915.44
18	风管 160*160	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：160*160 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料99.52	194.66	19372.56	188.82	18791.37	188.82	18791.37	196.61	19566.63	218.02	21697.35	192.71	19178.50
19	风管 200*160	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：200*160 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料66.58	194.66	12960.46	184.93	12312.64	194.66	12960.46	206.34	13738.12	204.39	13608.29	196.61	13090.29
20	风管 200*200	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：200*200 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料117.79	194.66	22929.00	186.87	22011.42	186.87	22011.42	192.71	22699.31	210.23	24762.99	218.02	25680.58
21	风管 200*400	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：200*400 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料0.48	194.67	93.44	186.88	89.70	200.51	96.24	210.24	100.92	204.40	98.11	243.34	116.80
22	风管 250*160	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：250*160 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料6.2	194.66	1206.89	186.87	1158.59	198.55	1231.01	190.77	1182.77	219.97	1363.81	192.71	1194.80
23	风管 250*200	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：250*200 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料113.1	194.66	22016.05	190.77	21576.09	194.66	22016.05	186.87	21135.00	212.18	23997.56	192.71	21795.50
24	风管 250*250	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：250*250 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料124.44	194.66	24223.49	190.77	23739.42	190.77	23739.42	192.71	23980.83	198.55	24707.56	241.38	30037.33
25	风管 320*200	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：320*200 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料4.5	194.66	875.97	190.77	858.47	198.55	893.48	196.61	884.75	214.13	963.59	192.71	867.20
26	风管 320*250	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：320*250 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料110	194.66	21412.60	188.82	20770.20	186.87	20555.70	184.93	20342.30	218.02	23982.20	237.49	26123.90
27	风管 320*320	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：320*320 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料122	194.66	23748.52	184.93	22561.46	186.87	22798.14	212.18	25885.96	219.97	26836.34	227.75	27785.50
28	风管 320*500	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：320*500 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料1.64	145.27	238.24	142.36	233.47	138.01	226.34	152.53	250.15	152.53	250.15	175.78	288.28
29	风管 400*1000	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：400*1000 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料1.68	145.27	244.05	139.46	234.29	149.63	251.38	156.89	263.58	162.70	273.34	169.97	285.55





45	内衬送风管 800*500	3.形状：矩形 4.规格：800*500 5.其余详见图纸及相关规范	m2	77.5	145.27	11258.43	140.91	10920.53	138.01	10695.78	155.44	12046.60	161.25	12496.88	155.44	12046.60
46	内衬送风管 800*800	1.名称：内衬送风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：800*800 5.其余详见图纸及相关规范	m2	95.4	145.27	13858.76	143.82	13720.43	138.01	13166.15	145.27	13858.76	164.16	15660.86	152.53	14551.36
47	通风管道绝热	1.绝热材料品种：离心玻璃棉 2.绝热厚度：30mm 3.其余详见图纸及相关规范	m3	48.25	1343.27	64812.78	1316.40	63516.30	1302.97	62868.30	1383.57	66757.25	1329.84	64164.78	1464.16	70645.72
48	柔性软风管	1.名称：软管接口 2.材质：帆布 3.其余详见图纸及相关规范	m2	33.53	36.84	1235.25	35.00	1173.55	36.10	1210.43	39.05	1309.35	35.73	1198.03	37.58	1260.06
49	70°C防烟防火阀 BEC 320*200	1.名称：70°C防烟防火阀 BEC 2.规格：320*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	1	283.88	283.88	269.69	269.69	286.72	286.72	269.69	269.69	306.59	306.59	292.40	292.40
50	70°C防烟防火阀 FD 1000*400	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：1000*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	3	523.41	1570.23	507.71	1523.13	528.64	1585.92	507.71	1523.13	586.22	1758.66	617.62	1852.86
51	70°C防烟防火阀 FD 200*200	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：200*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	6	269.05	1614.30	260.98	1565.88	269.05	1614.30	271.74	1630.44	263.67	1582.02	279.81	1678.86
52	70°C防烟防火阀 FD 200*400	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：200*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	2	316.51	633.02	300.68	601.36	322.84	645.68	329.17	658.34	357.66	715.32	307.01	614.02
53	70°C防烟防火阀 FD 250*200	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：250*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	7	276.96	1938.72	265.88	1861.16	282.50	1977.50	274.19	1919.33	265.88	1861.16	310.20	2171.40
54	70°C防烟防火阀 FD 250*250	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：250*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	7	303.65	2125.55	297.58	2083.06	291.50	2040.50	327.94	2295.58	315.80	2210.60	334.02	2338.14
55	70°C防烟防火阀 FD 250*630	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：250*630 3.其余详见图纸及相关规范	个	2	378.80	757.60	371.22	742.44	378.80	757.60	405.32	810.64	412.89	825.78	409.10	818.20
56	70°C防烟防火阀 FD 250*800	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：250*800 3.其余详见图纸及相关规范	个	3	423.29	1269.87	414.82	1244.46	444.45	1333.35	435.99	1307.97	465.62	1396.86	482.55	1447.65
57	70°C防烟防火阀 FD 320*200	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：320*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	2	283.88	567.76	278.20	556.40	275.36	550.72	269.69	539.38	292.40	584.80	292.40	584.80
58	70°C防烟防火阀 FD 320*250	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：320*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	2	312.55	625.10	306.30	612.60	318.80	637.60	303.17	606.34	315.68	631.36	306.30	612.60
59	70°C防烟防火阀 FD 320*320	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：320*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	2	322.44	644.88	312.77	625.54	312.77	625.54	315.99	631.98	328.89	657.78	357.91	715.82
60	70°C防烟防火阀 FD 400*320	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：400*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	3	336.29	1008.87	319.48	958.44	326.20	978.60	343.02	1029.06	326.20	978.60	417.00	1251.00

61	70°C防烟防火阀 FD 400*400	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：400*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	包工 包料 包机械	6	349.13	2094.78	345.64	2073.84	363.10	2178.60	349.13	2094.78	335.16	2010.96	401.50	2409.00
62	70°C防烟防火阀 FD 400*500	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：400*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	包工 包料 包机械	9	386.71	3480.39	382.84	3445.56	398.31	3584.79	409.91	3689.19	429.25	3863.25	429.25	3863.25
63	70°C防烟防火阀 FD 400*630	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：400*630 3.其余详见图纸及相关规范	个	包工 包料 包机械	3	408.46	1225.38	396.21	1188.63	396.21	1188.63	437.05	1311.15	445.22	1335.66	457.48	1372.44
64	70°C防烟防火阀 FD 430*320	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：430*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	包工 包料 包机械	2	336.29	672.58	319.48	638.96	349.74	699.48	346.38	692.76	369.92	739.84	343.02	686.04
65	70°C防烟防火阀 FD 500*1000	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：500*1000 3.其余详见图纸及相关规范	个	包工 包料 包机械	2	614.37	1228.74	608.23	1216.46	632.80	1265.60	669.66	1339.32	651.23	1302.46	620.51	1241.02
66	70°C防烟防火阀 FD 500*1100	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：500*1100 3.其余详见图纸及相关规范	个	包工 包料 包机械	2	632.17	1264.34	606.88	1213.76	657.46	1314.92	676.42	1352.84	708.03	1416.06	764.93	1529.86
67	70°C防烟防火阀 FD 500*320	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：500*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	包工 包料 包机械	1	351.11	351.11	347.60	347.60	358.13	358.13	347.60	347.60	337.07	337.07	421.33	421.33
68	70°C防烟防火阀 FD 500*400	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：500*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	包工 包料 包机械	3	363.96	1091.88	353.04	1059.12	360.32	1080.96	356.68	1070.04	396.72	1190.16	396.72	1190.16
69	70°C防烟防火阀 FD 500*500	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：500*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	包工 包料 包机械	2	405.49	810.98	393.33	786.66	401.44	802.88	441.98	883.96	417.65	835.30	494.70	989.40
70	70°C防烟防火阀 FD 630*320	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：630*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	包工 包料 包机械	1	369.89	369.89	351.40	351.40	388.38	388.38	399.48	399.48	392.08	392.08	388.38	388.38
71	70°C防烟防火阀 FD 630*630	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：630*630 3.其余详见图纸及相关规范	个	包工 包料 包机械	2	529.35	1058.70	518.76	1037.52	513.47	1026.94	555.82	1111.64	518.76	1037.52	587.58	1175.16
72	70°C防烟防火阀 FD 800*320	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：800*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	包工 包料 包机械	3	472.98	1418.94	463.52	1390.56	487.17	1461.51	458.79	1376.37	487.17	1461.51	515.55	1546.65
73	70°C防烟防火阀 FD 800*400	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：800*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	包工 包料 包机械	3	489.80	1469.40	484.90	1454.70	494.70	1484.10	504.49	1513.47	514.29	1542.87	533.88	1601.64
74	70°C防烟防火阀 FD 800*500	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：800*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	包工 包料 包机械	6	535.28	3211.68	524.57	3147.42	556.69	3340.14	529.93	3179.58	599.51	3597.06	653.04	3918.24
75	70°C防烟防火阀 FD 800*800	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：800*800 3.其余详见图纸及相关规范	个	包工 包料 包机械	6	626.24	3757.44	594.93	3569.58	651.29	3907.74	682.60	4095.60	670.08	4020.48	645.03	3870.18
76	70°C防烟防火阀 MED	1.名称：70°C防烟防火阀 MED 2.规格：250*200	个	包工 包料	1	276.96	276.96	265.88	265.88	293.58	293.58	265.88	265.88	299.12	299.12	288.04	288.04

	250*200	3.其余详见图纸及相关规范	包 机 械 包 工 包 料														
77	70°C防烟防火阀 MED 250*250	1.名称：70°C防烟防火阀 MED 2.规格：250*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	303.65	607.30	288.47	576.94	309.72	619.44	330.98	661.96	334.02	668.04	349.20	698.40		
78	电动双位密闭阀 1200*550	1.名称：电动双位密闭阀 2.规格：1200*550 3.其余详见图纸及相关规范	个	892.84	892.84	874.98	874.98	883.91	883.91	982.12	982.12	946.41	946.41	892.84	892.84		
79	电动双位密闭阀 1300*500	1.名称：电动双位密闭阀 2.规格：1300*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	976.88	976.88	937.80	937.80	1025.72	1025.72	947.57	947.57	1084.34	1084.34	967.11	967.11		
80	电动双位密闭阀 320*320	1.名称：电动双位密闭阀 2.规格：320*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	426.77	426.77	413.97	413.97	452.38	452.38	448.11	448.11	426.77	426.77	473.71	473.71		
81	电动双位密闭阀 400*400	1.名称：电动双位密闭阀 2.规格：400*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	453.48	1813.92	439.88	1759.52	453.48	1813.92	485.22	1940.88	448.95	1795.80	471.62	1886.48		
82	电动双位密闭阀 500*500	1.名称：电动双位密闭阀 2.规格：500*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	512.79	1025.58	507.66	1015.32	517.92	1035.84	553.81	1107.62	569.20	1138.40	599.96	1199.92		
83	电动双位密闭阀 630*320	1.名称：电动双位密闭阀 2.规格：630*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	521.67	521.67	506.02	506.02	552.97	552.97	516.45	516.45	495.59	495.59	506.02	506.02		
84	电动双位密闭阀 630*630	1.名称：电动双位密闭阀 2.规格：630*630 3.其余详见图纸及相关规范	个	614.61	614.61	596.17	596.17	608.46	608.46	663.78	663.78	682.22	682.22	719.09	719.09		
85	电动双位密闭阀 750*550	1.名称：电动双位密闭阀 2.规格：750*550 3.其余详见图纸及相关规范	个	625.49	625.49	619.24	619.24	644.25	644.25	606.73	606.73	688.04	688.04	738.08	738.08		
86	定风量阀 120*120	1.名称：定风量阀 2.规格：120*120 3.其余详见图纸及相关规范	个	126.14	126.14	124.88	124.88	131.19	131.19	131.19	131.19	140.02	140.02	145.06	145.06		
87	定风量阀 160*120	1.名称：定风量阀 2.规格：160*120 3.其余详见图纸及相关规范	个	140.97	422.91	135.33	405.99	146.61	439.83	148.02	444.06	140.97	422.91	145.20	435.60		
88	定风量阀 160*160	1.名称：定风量阀 2.规格：160*160 3.其余详见图纸及相关规范	个	155.80	311.60	149.57	299.14	155.80	311.60	151.13	302.26	165.15	330.30	154.24	308.48		
89	定风量阀 200*160	1.名称：定风量阀 2.规格：200*160 3.其余详见图纸及相关规范	个	170.63	170.63	163.80	163.80	180.87	180.87	167.22	167.22	162.10	162.10	179.16	179.16		
90	定风量阀 200*200	1.名称：定风量阀 2.规格：200*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	184.47	1475.76	180.78	1446.24	180.78	1446.24	199.23	1593.84	193.69	1549.52	182.63	1461.04		
91	定风量阀 250*200	1.名称：定风量阀 2.规格：250*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	221.17	1548.19	210.11	1470.77	232.23	1625.61	221.17	1548.19	252.13	1764.91	256.56	1795.92		

92	定风量阀 250*250	1.名称：定风量阀 2.规格：250*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	料5	250.83	1254.15	238.29	1191.45	253.34	1266.70	263.37	1316.85	248.32	1241.60	293.47	1467.35
93	定风量阀 320*200	1.名称：定风量阀 2.规格：320*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	料2	247.86	495.72	242.90	485.80	245.38	490.76	267.69	535.38	247.86	495.72	242.90	485.80
94	定风量阀 320*250	1.名称：定风量阀 2.规格：320*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	料4	265.67	1062.68	255.04	1020.16	252.39	1009.56	265.67	1062.68	265.67	1062.68	313.49	1253.96
95	定风量阀 320*320	1.名称：定风量阀 2.规格：320*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	料5	291.37	1456.85	276.80	1384.00	285.54	1427.70	320.51	1602.55	279.72	1398.60	308.85	1544.25
96	定风量阀 400*400	1.名称：定风量阀 2.规格：400*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	350.70	350.70	340.18	340.18	347.19	347.19	336.67	336.67	382.26	382.26	392.78	392.78
97	对开多叶调节 风阀 160*120	1.名称：对开多叶调节风阀 2.规格：160*120 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	150.21	150.21	145.70	145.70	151.71	151.71	160.72	160.72	163.73	163.73	175.75	175.75
98	对开多叶调节 风阀 160*160	1.名称：对开多叶调节风阀 2.规格：160*160 3.其余详见图纸及相关规范	个	料9	153.18	1378.62	151.65	1364.85	151.65	1364.85	157.78	1420.02	170.03	1530.27	151.65	1364.85
99	对开多叶调节 风阀 200*160	1.名称：对开多叶调节风阀 2.规格：200*160 3.其余详见图纸及相关规范	个	料8	159.11	1272.88	151.15	1209.20	168.66	1349.28	170.25	1362.00	162.29	1298.32	154.34	1234.72
100	对开多叶调节 风阀 200*200	1.名称：对开多叶调节风阀 2.规格：200*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	料19	162.08	3079.52	160.46	3048.74	168.56	3202.64	160.46	3048.74	155.60	2956.40	199.36	3787.84
101	对开多叶调节 风阀 250*200	1.名称：对开多叶调节风阀 2.规格：250*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	料5	168.01	840.05	162.97	814.85	173.05	865.25	179.77	898.85	184.81	924.05	178.09	890.45
102	对开多叶调节 风阀 250*250	1.名称：对开多叶调节风阀 2.规格：250*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	料8	186.80	1494.40	177.46	1419.68	192.40	1539.20	177.46	1419.68	211.08	1688.64	224.16	1793.28
103	对开多叶调节 风阀 320*250	1.名称：对开多叶调节风阀 2.规格：320*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	料4	194.71	778.84	186.92	747.68	204.45	817.80	202.50	810.00	218.08	872.32	220.02	880.08
104	对开多叶调节 风阀 320*320	1.名称：对开多叶调节风阀 2.规格：320*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	料6	201.63	1209.78	199.61	1197.66	203.65	1221.90	197.60	1185.60	225.83	1354.98	217.76	1306.56
105	对开多叶调节 风阀 400*400	1.名称：对开多叶调节风阀 2.规格：400*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	料2	219.43	438.86	215.04	430.08	210.65	421.30	230.40	460.80	236.98	473.96	226.01	452.02
106	对开多叶调节 风阀 120*120	1.名称：对开多叶调节风阀 2.规格：120*120 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	150.21	150.21	144.20	144.20	156.22	156.22	159.22	159.22	144.20	144.20	175.75	175.75
107	风管止回阀 200*160	1.名称：风管止回阀 2.规格：200*160 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	116.57	116.57	114.24	114.24	115.40	115.40	128.23	128.23	120.07	120.07	124.73	124.73

108	风管止回阀 200*200	1.名称：风管止回阀 2.规格：200*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	料3	120.53	361.59	119.32	357.96	115.71	347.13	115.71	347.13	124.15	372.45	144.64	433.92
109	风管止回阀 250*200	1.名称：风管止回阀 2.规格：250*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	料4	130.65	522.60	124.12	496.48	131.96	527.84	143.72	574.88	126.73	506.92	137.18	548.72
110	风管止回阀 250*250	1.名称：风管止回阀 2.规格：250*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	料5	151.42	757.10	148.39	741.95	158.99	794.95	162.02	810.10	165.05	825.25	178.68	893.40
111	风管止回阀 320*320	1.名称：风管止回阀 2.规格：320*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	194.17	194.17	186.40	186.40	205.82	205.82	192.23	192.23	207.76	207.76	219.41	219.41
112	单层百叶风口 AH 160*160	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：160*160 3.其余详见图纸及相关规范	个	料5	55.47	277.35	54.92	274.60	57.69	288.45	60.46	302.30	55.47	277.35	61.02	305.10
113	单层百叶风口 AH 160*320	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：160*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	55.47	55.47	54.92	54.92	57.13	57.13	56.58	56.58	53.81	53.81	54.36	54.36
114	单层百叶风口 AH 200*200	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：200*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	料7	55.47	388.29	53.81	376.67	54.36	380.52	56.02	392.14	61.57	430.99	61.57	430.99
115	单层百叶风口 AH 200*250	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：200*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	料22	55.47	1220.34	54.92	1208.24	55.47	1220.34	57.13	1256.86	56.58	1244.76	63.79	1403.38
116	单层百叶风口 AH 250*250	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：250*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	料3	63.33	189.99	60.80	182.40	66.50	199.50	68.40	205.20	67.76	203.28	69.66	208.98
117	单层百叶风口 AH 250*320	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：250*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	55.47	55.47	54.36	54.36	54.36	54.36	59.35	59.35	62.13	62.13	58.80	58.80
118	单层百叶风口 AH 250*400	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：250*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	料3	66.30	198.90	65.64	196.92	66.96	200.88	66.96	200.88	68.29	204.87	76.91	230.73
119	单层百叶风口 AH 320*200	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：320*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	63.33	63.33	62.70	62.70	62.70	62.70	62.06	62.06	70.30	70.30	63.96	63.96
120	单层百叶风口 AH 400*1000	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：400*1000 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	181.85	181.85	180.03	180.03	178.21	178.21	172.76	172.76	192.76	192.76	218.22	218.22
121	单层百叶风口 AH 400*500	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：400*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	120.94	120.94	118.52	118.52	122.15	122.15	118.52	118.52	114.89	114.89	131.82	131.82
122	单层百叶风口 AH 500*250	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：500*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	106.11	106.11	102.93	102.93	103.99	103.99	116.72	116.72	101.87	101.87	124.15	124.15
123	防雨百叶 1000*500	1.名称：防雨百叶 2.规格：1000*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	196.68	196.68	186.85	186.85	188.81	188.81	212.41	212.41	206.51	206.51	226.18	226.18

1000*500	2.名称：防雨百叶 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料1个													
124	防雨百叶 1000*800 1.名称：防雨百叶 2.规格：1000*800 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料1个	230.86	230.86	226.24	226.24	226.24	226.24	240.09	240.09	249.33	249.33	260.87	260.87	
125	防雨百叶 1100*1100 1.名称：防雨百叶 2.规格：1100*1100 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料1个	256.57	256.57	254.00	254.00	248.87	248.87	261.70	261.70	277.10	277.10	279.66	279.66	
126	防雨百叶 1200*550 1.名称：防雨百叶 2.规格：1200*550 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料1个	262.50	262.50	254.63	254.63	278.25	278.25	278.25	278.25	259.88	259.88	270.38	270.38	
127	防雨百叶 1300*500 1.名称：防雨百叶 2.规格：1300*500 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料1个	264.48	264.48	261.84	261.84	280.35	280.35	261.84	261.84	288.28	288.28	280.35	280.35	
128	防雨百叶 1500*1000 1.名称：防雨百叶 2.规格：1500*1000 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料1个	325.44	325.44	312.42	312.42	325.44	325.44	322.19	322.19	315.68	315.68	397.04	397.04	
129	防雨百叶 200*400 1.名称：防雨百叶 2.规格：200*400 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料1个	55.47	55.47	54.36	54.36	57.69	57.69	57.69	57.69	58.24	58.24	58.24	58.24	
130	防雨百叶 250*250 1.名称：防雨百叶 2.规格：250*250 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料1个	55.47	55.47	54.92	54.92	56.58	56.58	52.70	52.70	55.47	55.47	57.69	57.69	
131	防雨百叶 630*630 1.名称：防雨百叶 2.规格：630*630 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料3个	146.15	438.45	141.77	425.31	146.15	438.45	157.84	473.52	138.84	416.52	172.46	517.38	
132	防雨百叶 750*550 1.名称：防雨百叶 2.规格：750*550 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料1个	158.02	158.02	153.28	153.28	159.60	159.60	156.44	156.44	151.70	151.70	181.72	181.72	
133	防雨百叶 800*500 1.名称：防雨百叶 2.规格：800*500 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料1个	174.93	174.93	171.43	171.43	169.68	169.68	167.93	167.93	195.92	195.92	195.92	195.92	
134	防雨百叶 800*800 1.名称：防雨百叶 2.规格：800*800 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料2个	199.65	399.30	189.67	379.34	197.65	395.30	189.67	379.34	197.65	395.30	207.64	415.28	
135	防雨百叶 500*250 1.名称：防雨百叶 2.规格：500*250 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料1个	122.91	122.91	117.99	117.99	119.22	119.22	132.74	132.74	121.68	121.68	132.74	132.74	
136	放流风口 φ140 1.名称：放流风口 2.规格：φ140 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料12个	121.71	1460.52	119.28	1431.36	122.93	1475.16	132.66	1591.92	137.53	1650.36	147.27	1767.24	
137	矩形散流器 C4 120*120 1.名称：矩形散流器 2.规格：120*120 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料36个	68.44	2463.84	66.39	2390.04	69.81	2513.16	65.02	2340.72	67.76	2439.36	74.60	2685.60	
138	矩形散流器 C4 160*160 1.名称：矩形散流器 2.规格：160*160 3.其余详见图纸及相关规范	包工包料67个	100.08	6705.36	98.08	6571.36	97.08	6504.36	96.08	6437.36	113.09	7577.03	117.09	7845.03	



152	装轮式热回收机组PAU(R)-RF-5	2500m³/h, 排风量: 3500m³/h, 机外余压: 550Pa, 功率: 1.5KW 3.其余详见图纸及相关规范	台	包料1 包机械	11112.49	11112.49	10779.12	10779.12	11668.11	11668.11	11668.11	11668.11	12112.61	12112.61	13334.99	13334.99
153	装轮式热回收机组PAU(R)-RF-6	1.名称: 装轮式热回收机组PAU(R)-RF-6 2.规格: 新风量: 4000m³/h, 排风量: 2600m³/h, 机外余压: 550Pa, 功率: 2.75KW 3.其余详见图纸及相关规范	台	包料1 包机械	12148.70	12148.70	11662.75	11662.75	12513.16	12513.16	12270.19	12270.19	11541.27	11541.27	13849.52	13849.52
154	热回收机组自带控制柜 11KW	1.名称: 热回收机组自带控制柜 2.规格: 11KW 3.其余详见图纸及相关规范	台	包料1 包机械	193.74	193.74	189.87	189.87	195.68	195.68	189.87	189.87	187.93	187.93	232.49	232.49
155	热回收机组自带控制柜 2.2KW	1.名称: 热回收机组自带控制柜 2.规格: 2.2KW 3.其余详见图纸及相关规范	台	包料2 包机械	193.74	387.48	187.93	375.86	185.99	371.98	193.74	387.48	213.11	426.22	230.55	461.10
156	热回收机组自带控制柜 3KW	1.名称: 热回收机组自带控制柜 2.规格: 3KW 3.其余详见图纸及相关规范	台	包料1 包机械	193.74	193.74	185.99	185.99	187.93	187.93	209.24	209.24	184.05	184.05	207.30	207.30
157	热回收机组自带控制柜 5.5KW	1.名称: 热回收机组自带控制柜 2.规格: 5.5KW 3.其余详见图纸及相关规范	台	包料2 包机械	193.74	387.48	184.05	368.10	203.43	406.86	187.93	375.86	213.11	426.22	207.30	414.60
158	离心式电热风幕 DRFM-1	1.名称: 离心式电热风幕 DRFM-1 2.型号: RM-2018L-D 3.规格: 风量: 4500m³/h, 出口风速: 11m/s, 4.其余详见图纸及相关规范	台	包料1 包机械	11303.12	11303.12	10964.03	10964.03	10737.96	10737.96	12094.34	12094.34	12207.37	12207.37	12546.46	12546.46
159	离心式电热风幕 DRFM-2	1.名称: 离心式电热风幕 DRFM-2 2.型号: RM-2022L-D 3.规格: 风量: 风量: 8000m³/h, 出口风速: 11m/s 4.其余详见图纸及相关规范	台	包料1 包机械	11379.89	11379.89	11266.09	11266.09	10810.90	10810.90	11835.09	11835.09	11948.88	11948.88	13542.07	13542.07
160	去磷无缝紫铜管 φ12.7	1.名称: 离心式电热风幕 DRFM-1 2.型号: RM-2018L-D 3.规格: 风量: 4500m³/h, 出口风速: 11m/s, 4.其余详见图纸及相关规范	m	包料408.7 包机械	87.70	35842.99	85.07	34768.11	87.70	35842.99	93.84	38352.41	90.33	36917.87	100.86	41221.48
161	去磷无缝紫铜管 φ15.9	1.名称: 离心式电热风幕 DRFM-2 2.型号: RM-2022L-D 3.规格: 风量: 风量: 8000m³/h, 出口风速: 11m/s 4.其余详见图纸及相关规范	m	包料415.52 包机械	115.00	47784.80	113.85	47306.95	109.25	45395.56	119.60	49696.19	113.85	47306.95	135.70	56386.06
162	去磷无缝紫铜管 φ19.1	1.名称: 离心式电热风幕 DRFM-2 2.型号: RM-2022L-D 3.规格: 风量: 风量: 8000m³/h, 出口风速: 11m/s 4.其余详见图纸及相关规范	m	包料296.95 包机械	149.56	44411.84	142.08	42190.66	154.05	45745.15	158.53	47075.48	166.01	49296.67	180.97	53739.04
163	去磷无缝紫铜管 φ22.2	1.名称: 离心式电热风幕 DRFM-2 2.型号: RM-2022L-D 3.规格: 风量: 风量: 8000m³/h, 出口风速: 11m/s 4.其余详见图纸及相关规范	m	包料181.8 包机械	171.97	31264.15	167.67	30482.41	163.37	29700.67	189.17	34391.11	171.97	31264.15	185.73	33765.71
164	去磷无缝紫铜管 φ25.4	1.名称: 离心式电热风幕 DRFM-2 2.型号: RM-2022L-D 3.规格: 风量: 风量: 8000m³/h, 出口风速: 11m/s 4.其余详见图纸及相关规范	m	包料93 包机械	191.97	17853.21	184.29	17138.97	193.89	18031.77	195.81	18210.33	216.93	20174.49	213.09	19817.37
165	去磷无缝紫铜管 φ28.6	1.名称: 离心式电热风幕 DRFM-2 2.型号: RM-2022L-D 3.规格: 风量: 风量: 8000m³/h, 出口风速: 11m/s 4.其余详见图纸及相关规范	m	包料155.67 包机械	232.92	36258.66	228.26	35533.23	221.27	34445.10	253.88	39521.50	232.92	36258.66	242.24	37709.50





180	多联室外机 DLJ-335W	37.5KW, 功率 8.59KW, 重量196kg 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称:多联室外机 2.型号:DLJ-400W 3.规格:制冷量 40.0KW, 制热量 45.0KW, 功率 10.7KW, 重量250kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	料1 包 机 械	43876.87	43876.87	42121.80	42121.80	42560.56	42560.56	46948.25	46948.25	46948.25	46948.25	42999.33	42999.33
181	多联室外机 DLJ-400W	45.0KW, 功率 10.7KW, 重量250kg 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称:多联室外机 2.型号:DLJ-450W 3.规格:制冷量 45.0KW, 制热量 50.0KW, 功率 12.2KW, 重量291kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	料2 包 机 械	56193.01	112386.02	54507.22	109014.44	56754.94	113509.88	60688.45	121376.90	56754.94	113509.88	60688.45	121376.90
182	多联室外机 DLJ-450W	45.0KW, 功率 12.2KW, 重量291kg 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称:多联室外机 2.型号:DLJ-680W 3.规格:制冷量 68.0KW, 制热量 76.5KW, 功率 17.6KW, 重量446kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	料1 包 机 械	58324.65	58324.65	57741.40	57741.40	60657.64	60657.64	61824.13	61824.13	61240.88	61240.88	59491.14	59491.14
183	多联室外机 DLJ-680W	76.5KW, 功率 17.6KW, 重量446kg 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称:多联室外机 2.型号:DLJ-789W 3.规格:制冷量 78.9KW, 制热量 88.0KW, 功率 21.17KW, 重量 489kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	料1 包 机 械	71842.55	71842.55	69687.27	69687.27	76153.10	76153.10	71842.55	71842.55	77589.95	77589.95	77589.95	77589.95
184	多联室外机 DLJ-789W	88.0KW, 功率 21.17KW, 重量 489kg 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称:多联室外机 2.型号:DLJ-960W 3.规格:制冷量 96.0KW, 制热量 106.5KW, 功率 26.99KW, 重量 496kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	料1 包 机 械	111869.99	111869.99	106276.49	106276.49	110751.29	110751.29	118582.19	118582.19	112988.69	112988.69	112988.69	112988.69
185	多联室外机 DLJ-960W	106.5KW, 功率 26.99KW, 重量 496kg 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称:多联室外机 2.型号:DLJ-1010W 3.规格:制冷量 101.5KW, 制热量 114.0KW, 功率 27.5KW, 重量550kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	料1 包 机 械	125054.80	125054.80	122553.70	122553.70	132558.09	132558.09	136309.73	136309.73	131307.54	131307.54	131307.54	131307.54
186	多联室外机 DLJ-1010W	114.0KW, 功率 27.5KW, 重量550kg 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称:多联室外机 2.型号:DLJ-1180W 3.规格:制冷量 118.0KW, 制热量 132.0KW, 功率 34.3KW, 重量600kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	料1 包 机 械	119962.55	119962.55	113964.42	113964.42	122361.80	122361.80	119962.55	119962.55	119962.55	119962.55	137956.93	137956.93
187	多联室外机 DLJ-1180W	132.0KW, 功率 34.3KW, 重量600kg 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称:环绕气流嵌入式室内机 2.型号:N-28 3.规格:制冷量 2.8KW, 制热量 3.2KW, 功率 0.053KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料1 包 机 械	139857.85	139857.85	132864.96	132864.96	146850.74	146850.74	153843.64	153843.64	144053.59	144053.59	166430.84	166430.84
188	环绕气流嵌入式室内机 N-28	2.8KW, 制热量 3.2KW, 功率 0.053KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称:环绕气流嵌入式室内机 2.型号:N-36 3.规格:制冷量 3.6KW, 制热量 4.0KW, 功率 0.053KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料37 包 机 械	4792.58	177325.46	4648.80	172005.60	4744.65	175552.05	4552.95	168459.15	5463.54	202150.98	5367.69	198604.53
189	环绕气流嵌入式室内机 N-36	4.0KW, 功率 0.053KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称:环绕气流嵌入式室内机 2.型号:N-45 3.规格:制冷量 4.5KW, 制热量 5.0KW, 功率 0.063KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料9 包 机 械	4851.79	43666.11	4754.75	42792.75	5045.86	45412.74	5288.45	47596.05	5142.90	46286.10	5142.90	46286.10
190	环绕气流嵌入式室内机 N-45	5.0KW, 功率 0.063KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称:环绕气流嵌入式室内机 2.型号:N-56 3.规格:制冷量 5.6KW, 制热量 6.3KW, 功率 0.074KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料19 包 机 械	4899.16	93084.04	4801.18	91222.42	5046.13	95876.47	5291.09	100530.71	5193.11	98669.09	4850.17	92153.23
191	环绕气流嵌入式室内机 N-56	6.3KW, 功率 0.074KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称:环绕气流嵌入式室内机 2.型号:N-63 3.规格:制冷量 6.3KW, 制热量 7.1KW, 功率 0.086KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料4 包 机 械	5207.07	20828.28	5050.86	20203.44	5363.28	21453.12	4998.79	19995.16	5259.14	21036.56	5675.71	22702.84
192	环绕气流嵌入式室内机 N-63	7.1KW, 功率 0.086KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称:环绕气流嵌入式室内机 2.型号:N-71 3.规格:制冷量 7.1KW, 制热量 8.0KW, 功率 0.100KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料14 包 机 械	5372.87	75220.18	5104.23	71459.22	5104.23	71459.22	5319.14	74467.96	5426.60	75972.40	5748.97	80485.58

193	环绕气流嵌入式室内机 N-71	1.名称：环绕气流嵌入式室内机 2.型号：N-71 3.规格：制冷量7.1KW，制热量8.0KW，功率0.086KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料23	5704.45	131202.35	5419.23	124642.29	5704.45	131202.35	5989.67	137762.41	5419.23	124642.29	5704.45	131202.35
194	中静压风管式室内机 FG-56	1.名称：中静压风管式室内机 2.型号：FG-56 3.规格：制冷量5.6KW，制热量6.3KW，功率0.074KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料1	5247.58	5247.58	5090.15	5090.15	5352.53	5352.53	5352.53	5352.53	5772.34	5772.34	6454.52	6454.52
195	中静压风管式室内机 FG-71	1.名称：中静压风管式室内机 2.型号：FG-71 3.规格：制冷量7.1KW，制热量8.0KW，功率0.086KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料4	5744.96	22979.84	5572.61	22290.44	5974.76	23899.04	5974.76	23899.04	5917.31	23669.24	6549.25	26197.00
196	中静压风管式室内机 FG-140	1.名称：中静压风管式室内机 2.型号：FG-140 3.规格：制冷量14.0KW，制热量16.0KW，功率0.274KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料13	6538.40	84999.20	6473.02	84149.26	6538.40	84999.20	6799.94	88399.22	6603.78	85849.14	7388.39	96049.07
197	风冷恒温恒湿空调机	1.名称：风冷恒温恒湿空调机 2.型号：HF20N 3.规格：制冷量：3.6KW,加热量：12KW，风量：3000m³/h 4.其余详见图纸及相关规范	台	料1	5354.791	5354.791	52476.95	52476.95	55154.35	55154.35	52476.95	52476.95	53012.43	53012.43	65328.45	65328.45
198	分体空调SAC-RF-01	1.名称：分体空调SAC-RF-01 2.规格：制冷量：3.6KW,功率：1.11KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料1	6151.31	6151.31	5966.77	5966.77	6212.82	6212.82	5905.26	5905.26	6397.36	6397.36	6766.44	6766.44
199	通风工程检测、调试	1.名称：通风工程检测、调试 2.其余详见图纸及相关规范	系统	料1	15668.92	15668.92	15355.54	15355.54	16295.68	16295.68	15355.54	15355.54	14885.47	14885.47	19272.77	19272.77
	六、档案史志馆工程					1760221.20		1716551.04		1726803.06		1789242.64		1841393.82		1996906.6
	通风空调					1760221.20		1716551.04		1726803.06		1789242.64		1841393.82		1996906.6
1	风管 500*250	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：500*250 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料52	145.27	7554.04	141.64	7365.28	151.08	7856.16	151.08	7856.16	149.63	7780.76	155.44	8082.88
2	风管 650*200	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：650*200 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料117	145.27	16996.59	143.82	16826.94	139.46	16316.82	149.63	17506.71	151.08	17676.36	169.97	19886.49
3	风管 630*250	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：630*250 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料25.5	145.27	3704.39	142.36	3630.18	145.27	3704.39	146.72	3741.36	148.18	3778.59	148.18	3778.59
4	风管 630*320	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：630*320 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料40.6	145.27	5897.96	142.36	5779.82	148.18	6016.11	140.91	5720.95	148.18	6016.11	181.59	7372.55
5	风管 630*500	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：630*500 5.其余详见图纸及相关规范	m2	料32.5	145.27	4721.28	140.91	4579.58	153.99	5004.68	151.08	4910.10	149.63	4862.98	143.82	4674.15
6	风管 800*400	1.名称：风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：800*400	m2	料150.2	145.27	21819.55	140.91	21164.68	142.36	21382.47	143.82	21601.76	151.08	22692.22	143.82	21601.76



22	方形散流器 180*180	2.规格-180*180 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料96	76.81	7373.76	75.27	7225.92	75.27	7225.92	80.65	7742.40	76.81	7373.76	84.49	8111.04
23	电热风幕 DRFM-1.2.3	1.名称-电热风幕 DRFM-1.2.3 2.型号-RM-2012L-D 3.规格-风量：风量：3000m³/h，出口风速：11m/s 4.其余详见图纸及相关规范	台	包工包料3	11270.96	33812.88	10820.12	32460.36	11721.80	35165.40	11383.67	34151.01	11158.25	33474.75	11609.09	34827.27
24	新风换气机 XH-1F-1空调	1.名称-新风换气机 2.型号-XH-1F-1 3.规格-风量：风量：2000m³/h，机外静压176Pa，输入功率1.02KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	包工包料1	1542.61	1542.61	1504.04	1504.04	1604.31	1604.31	1604.31	1604.31	1666.02	1666.02	1604.31	1604.31
25	去磷无缝紫铜管 φ12.7	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ12.7 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料242.4	87.70	21258.48	85.95	20834.28	88.58	21471.79	85.07	20620.97	97.35	23597.64	92.09	22322.62
26	去磷无缝紫铜管 φ15.9	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ15.9 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料912.7	115.00	104960.50	112.13	102341.05	113.85	103910.90	116.15	106010.11	111.55	101811.69	136.85	124903.00
27	去磷无缝紫铜管 φ19.1	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ19.1 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料47.2	149.56	7059.23	145.07	6847.30	157.04	7412.29	158.53	7482.62	148.06	6988.43	158.53	7482.62
28	去磷无缝紫铜管 φ22.2	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ22.2 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料53.4	171.97	9183.20	165.09	8815.81	173.69	9275.05	185.73	9917.98	194.33	10377.22	170.25	9091.35
29	去磷无缝紫铜管 φ28.6	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ28.6 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料200	232.92	46584.00	227.10	45420.00	239.91	47982.00	239.91	47982.00	263.20	52640.00	258.54	51708.00
30	去磷无缝紫铜管 φ31.8	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ31.8 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料6.9	282.31	1947.94	279.49	1928.48	273.84	1889.50	302.07	2084.28	296.43	2045.37	333.13	2298.60
31	去磷无缝紫铜管 φ38.1	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ38.1 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料50.7	320.48	16248.34	310.87	15761.11	307.66	15598.36	310.87	15761.11	346.12	17548.28	330.09	16735.56
32	去磷无缝紫铜管 φ6.4	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ6.4 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料519	73.08	37928.52	71.62	37170.78	73.81	38307.39	73.08	37928.52	76.73	39822.87	83.31	43237.89
33	去磷无缝紫铜管 φ9.5	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷媒 3.材质、规格：去磷无缝紫铜管 φ9.5 4.连接形式：卡压连接 5.其余详见图纸及相关规范	m	包工包料381.8	76.01	29020.62	75.25	28730.45	73.73	28150.11	79.05	30181.29	75.25	28730.45	86.65	33082.97
34	空调用分液器	1.名称：空调用分液器 2.其余详见图纸及相关规范	个	包工包料48	155.95	7485.60	151.27	7260.96	151.27	7260.96	151.27	7260.96	151.27	7260.96	180.90	8683.20
35	管道支架	1.材质：金属 2.管架形式：制作安装 3.其余详见图纸及相关规范 1.除锈级别：手工轻	kg	包工包料11.15	17.41	194.12	17.24	192.23	16.71	186.32	17.76	198.02	17.24	192.23	18.28	203.82

36	金属结构刷油	锈 2.油漆品种：红丹漆，调和漆 3.结构类型：一般钢结构 4.涂刷遍数：红丹漆2遍，调和漆1遍 5.其余详见图纸及相关规范	kg	11.15	1.76	19.62	1.72	19.18	1.74	19.40	1.81	20.18	1.99	22.19	2.11	23.53
37	管道绝热	1.绝热材料品种：难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度：20mm 3.其余详见图纸及相关规范	m <sup>3</sup>	5.53	2721.44	15049.56	2612.58	14447.57	2585.37	14297.10	2939.16	16253.55	2911.94	16103.03	2939.16	16253.55
38	UPVC管 DE32	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷凝 3.材质、规格：UPVC管，DE32 4.连接形式：粘接 5.其余详见图纸及相关规范	m	216.5	16.69	3613.39	16.19	3505.14	15.86	3433.69	16.36	3541.94	16.86	3650.19	16.52	3576.58
39	UPVC管 DE40	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷凝 3.材质、规格：UPVC管，DE40 4.连接形式：粘接 5.其余详见图纸及相关规范	m	211.3	19.90	4204.87	19.10	4035.83	20.50	4331.65	21.69	4583.10	19.70	4162.61	20.50	4331.65
40	UPVC管 DE50	1.安装部位：室内 2.介质：空调冷凝 3.材质、规格：UPVC管，DE50 4.连接形式：粘接 5.其余详见图纸及相关规范	m	21.8	24.07	524.73	23.35	509.03	25.03	545.65	24.79	540.42	24.79	540.42	24.79	540.42
41	多联室外机 RUXYQ8BA 制冷量：22.4KW	1.名称：多联室外机 2.型号：RUXYQ8BA 3.规格：制冷量22.4kW 制热量25.0kW U=380V，功率5.24KW，重量291kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	1	28558.19	28558.19	27415.86	27415.86	27987.03	27987.03	29700.52	29700.52	27987.03	27987.03	31699.59	31699.59
42	多联室外机 RUXYQ16BA 制冷量：45.0kW	1.名称：多联室外机 2.型号：RUXYQ16BA 3.规格：制冷量45.0kW 制热量50.0kW U=380V，功率12.1KW，重量291kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	1	58324.65	58324.65	57741.40	57741.40	58907.90	58907.90	63573.87	63573.87	61240.88	61240.88	71156.07	71156.07
43	多联室外机 RUXYQ18BA 制冷量：50.4kW	1.名称：多联室外机 2.型号：RUXYQ18BA 3.规格：制冷量50.4kW 制热量56.5kW U=380V，功率13.3KW，重量271kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	1	59864.17	59864.17	57469.60	57469.60	57469.60	57469.60	65251.95	65251.95	65850.59	65850.59	73632.93	73632.93
44	多联室外机 RUXYQ24BA 制冷量：68.0kW	1.名称：多联室外机 2.型号：RUXYQ24BA 3.规格：制冷量68.0kW 制热量76.5kW U=380V，功率17.2KW，重量446kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	1	71842.55	71842.55	69687.27	69687.27	68250.42	68250.42	74716.25	74716.25	70405.70	70405.70	77589.95	77589.95
45	多联室外机 RUXYQ38BA 制冷量：106.9kW	1.名称：多联室外机 2.型号：RUXYQ38BA 3.规格：制冷量106.9kW 制热量119.5kW U=380V，功率28.6KW，重量600kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	1	128725.96	128725.96	127438.70	127438.70	122289.66	122289.66	127438.70	127438.70	122289.66	122289.66	126151.44	126151.44
46	恒温恒湿空调(室外机) SW-(6X2)NPV	1.名称：恒温恒湿空调(室外机) 2.型号：SW-(6X2)NPV 3.规格：电机功率0.75KW，电源380-350V-φ-Hz，噪声73dB，重量85kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	6	8366.84	50201.04	8032.17	48193.02	8283.17	49699.02	8534.18	51205.08	8534.18	51205.08	10458.55	62751.30
47	机房专用空调(室外机) RXQN03AAV	1.名称：机房专用空调(室外机) 2.型号：RXQN03AAV 3.规格：噪声54dB，重量43kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	1	21926.43	21926.43	21707.17	21707.17	21707.17	21707.17	22803.49	22803.49	24338.34	24338.34	23680.54	23680.54
48	机房专用空调(室外机)	1.名称：机房专用空调(室外机) 2.型号：RXQN05AAV 3.规格：噪声54dB，重量43kg 4.其余详见图纸及相关规范	台	2	31400.38	62800.76	30615.37	61230.74	31400.38	62800.76	34226.41	68452.82	35168.43	70336.86	30458.37	60916.74

	RXQN05AAV	3规格：环静压风管式室内机 重量82kg 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料																			
49	环绕气流嵌入式室内机 FXFP28LVC	1名称：环绕气流嵌入式室内机 2型号：FXFP28LVC 3规格：制冷量2.8KW，制热量3.2KW，功率0.053KW 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料	4833.09	24165.45	4784.76	23923.80	4736.43	23682.15	4784.76	23923.80	4639.77	23198.85	4688.10	23440.50							
50	环绕气流嵌入式室内机 FXFP36LVC	1名称：环绕气流嵌入式室内机 2型号：FXFP36LVC 3规格：制冷量3.6KW，制热量4.0KW，功率0.053KW 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料	4892.30	34246.10	4843.38	33903.66	4941.22	34588.54	5087.99	35615.93	5039.07	35273.49	5528.30	38698.10							
51	环绕气流嵌入式室内机 FXFP45LVC	1名称：环绕气流嵌入式室内机 2型号：FXFP45LVC 3规格：制冷量4.5KW，制热量5.0KW，功率0.063KW 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料	4939.67	9879.34	4840.88	9681.76	5137.26	10274.52	4989.07	9978.14	4939.67	9879.34	5384.24	10768.48							
52	环绕气流嵌入式室内机 FXFP50LVC	1名称：环绕气流嵌入式室内机 2型号：FXFP50LVC 3规格：制冷量5.0kW制热量5.6kW，功率0.074kW 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料	4998.88	19995.52	4948.89	19795.56	4798.92	19195.68	4898.90	19595.60	4898.90	19595.60	5848.69	23394.76							
53	环绕气流嵌入式室内机 FXFP100LVC	1名称：环绕气流嵌入式室内机 2型号：FXFP100LVC 3规格：制冷量10.0kW制热量11.2kW，功率0.156KW 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料	6467.35	19402.05	6208.66	18625.98	6596.70	19790.10	6402.68	19208.04	6726.04	20178.12	6855.39	20566.17							
54	环绕气流嵌入式室内机 FXFP125LVC	1名称：环绕气流嵌入式室内机 2型号：FXFP125LVC 3规格：制冷量12.5kW制热量14.0kW，功率0.22KW 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料	6533.43	71867.73	6468.10	71149.10	6402.76	70430.36	6664.10	73305.10	6925.44	76179.84	7970.78	87678.58							
55	中静压风管式室内机 FXSP28CA	1名称：中静压风管式室内机 2型号：FXSP28CA 3规格：制冷量2.8kW制热量3.2kW，功率0.096KW 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料	4797.56	105546.32	4653.63	102379.86	4749.58	104490.76	4989.46	109768.12	5085.41	111879.02	5996.95	131932.90							
56	恒温恒湿空调室内机	1名称：恒温恒湿空调室内机 2型号：HF31NP 3规格：制冷量：30.2KW加热量：18KW，风量：6500m³/h 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料	71303.47	427820.82	69164.37	414986.22	68451.33	410707.98	69877.40	419264.40	78433.82	470602.92	82712.03	496272.18							
57	分体空调 SAC-1F-1	1名称：分体空调 2型号：SAC-1F-1 3规格：制冷量：2.6KW加热量：4.4KW，功率1.18KW 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料	5559.20	5559.20	5503.61	5503.61	5392.42	5392.42	6115.12	6115.12	5448.02	5448.02	6226.30	6226.30							
58	环绕气流嵌入式室内机 FCQN03AA	1名称：环绕气流嵌入式室内机 2型号：FCQN03AA 3规格：制冷量7.2kW加热量8kW，送风量16/13/10m³/min，重量21kg 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料	5704.45	5704.45	5533.32	5533.32	5533.32	5533.32	5818.54	5818.54	5533.32	5533.32	5761.49	5761.49							
59	环绕气流嵌入式室内机 FCQN05AA	1名称：环绕气流嵌入式室内机 2型号：FCQN05AA 3规格：制冷量12.5kW加热量14kW，送风量27/23/19m³/min，重量24kg 4.其余详见图纸及相关规范	包工包料	6533.43	13066.86	6370.09	12740.18	6402.76	12805.52	6860.10	13720.20	6206.76	12413.52	7578.78	15157.56							
60	通风工程检测、调试	1名称：通风工程检测、调试 2.其余详见图纸及相关规范	包工包料	7460.27	7460.27	7273.76	7273.76	7833.28	7833.28	7534.87	7534.87	7087.26	7087.26	9325.34	9325.34							







10	插板阀 D666	2.规格：D666 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	包工 机械包	1388.91	1388.91	1354.19	1354.19	1361.13	1361.13	1402.80	1402.80	1500.02	1500.02	1486.13	1486.13
11	超压测压装置	1.名称：超压测压装置 2.规格：倾斜式微压计0-200Pa 3.其余详见图纸及相关规范	套	料1	包工 机械包	722.72	722.72	704.65	704.65	737.17	737.17	715.49	715.49	773.31	773.31	722.72	722.72
12	对开多叶调节阀 1000*320	1.名称：对开多叶调节阀 2.规格：1000*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	料3	包工 机械包	268.86	806.58	263.48	790.44	276.93	830.79	295.75	887.25	282.30	846.90	268.86	806.58
13	对开多叶调节阀 500*500	1.名称：对开多叶调节阀 2.规格：500*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	包工 机械包	257.99	257.99	247.67	247.67	263.15	263.15	245.09	245.09	245.09	245.09	299.27	299.27
14	对开多叶调节阀 D441	1.名称：对开多叶调节阀 2.规格：D441 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	包工 机械包	249.09	249.09	246.60	246.60	236.64	236.64	236.64	236.64	251.58	251.58	286.45	286.45
15	过滤吸收器 RPF-1000	1.名称：过滤吸收器 2.规格：RPF-1000L=1000m3/h 3.其余详见图纸及相关规范	套	料3	包工 机械包	30433.46	91300.38	29520.46	88561.38	30737.79	92213.37	32868.14	98604.42	28911.79	86735.37	36824.49	110473.47
16	油网滤尘器 LWP-DL=1400m3/h	1.名称：油网滤尘器 2.规格：LWP-DL=1400m3/h 3.其余详见图纸及相关规范	套	料5	包工 机械包	2371.17	11855.85	2323.75	11618.75	2489.73	12448.65	2466.02	12330.10	2418.59	12092.95	2394.88	11974.40
17	手动密闭阀门 D04J-0.5 D315	1.名称：手动密闭阀门 2.规格：D04J-0.5 D315 3.其余详见图纸及相关规范	个	料3	包工 机械包	1876.18	5628.54	1801.13	5403.39	1988.75	5966.25	2026.27	6078.81	1932.47	5797.41	2251.42	6754.26
18	手动密闭阀门 D04J-0.5 D441	1.名称：手动密闭阀门 2.规格：D04J-0.5 D441 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	包工 机械包	2372.97	2372.97	2349.24	2349.24	2372.97	2372.97	2420.43	2420.43	2301.78	2301.78	2586.54	2586.54
19	手动密闭阀门 D04J-0.5 D666	1.名称：手动密闭阀门 2.规格：D04J-0.5 D666 3.其余详见图纸及相关规范	个	料2	包工 机械包	3876.52	7753.04	3798.99	7597.98	3954.05	7908.10	3876.52	7753.04	3837.75	7675.50	4613.06	9226.12
20	换气堵头 D441	1.名称：换气堵头 2.规格：D441 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	包工 机械包	281.83	281.83	279.01	279.01	298.74	298.74	301.56	301.56	310.01	310.01	341.01	341.01
21	球阀 DN15	1.名称：球阀 2.规格：DN15 3.其余详见图纸及相关规范	个	料2	包工 机械包	140.55	281.10	136.33	272.66	136.33	272.66	141.96	283.92	141.96	283.92	151.79	303.58
22	旋塞阀 DN25	1.名称：旋塞阀 2.规格：DN25 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	包工 机械包	66.43	66.43	65.10	65.10	69.09	69.09	69.75	69.75	73.07	73.07	67.76	67.76
23	球阀 DN32	1.名称：球阀 2.规格：DN32 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1	包工 机械包	288.95	288.95	283.17	283.17	300.51	300.51	291.84	291.84	300.51	300.51	312.07	312.07
24	测压管 DN15	1.名称：测压管 2.规格：DN15 3.其余详见图纸及相关规范	根	料2	包工 机械包	1.30	2.60	1.26	2.52	1.35	2.70	1.39	2.78	1.26	2.52	1.50	3.00
25	放射性监测取样管 DN32	1.名称：放射性监测取样管 2.规格：DN32 3.其余详见图纸及相关规范	根	料1	包工 机械包	9.08	9.08	8.99	8.99	9.08	9.08	9.44	9.44	9.72	9.72	10.17	10.17



9	70°C排烟防火阀 FD 500*500	1.名称：70°C排烟防火阀 FD 2.规格：500*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料4	405.49	1621.96	393.33	1573.32	421.71	1686.84	446.04	1784.16	450.09	1800.36	478.48	1913.92
10	70°C排烟防火阀 FD 630*400	1.名称：70°C排烟防火阀 FD 2.规格：630*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料2	386.71	773.42	375.11	750.22	371.24	742.48	386.71	773.42	402.18	804.36	425.38	850.76
11	70°C排烟防火阀 FD 630*500	1.名称：70°C排烟防火阀 FD 2.规格：630*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料3	504.63	1513.89	484.44	1453.32	494.54	1483.62	509.68	1529.04	519.77	1559.31	509.68	1529.04
12	70°C排烟防火阀 MED 400*250	1.名称：70°C排烟防火阀 MED 2.规格：400*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料1	324.41	324.41	311.43	311.43	314.68	314.68	314.68	314.68	308.19	308.19	360.10	360.10
13	70°C排烟防火阀 MED 400*320	1.名称：70°C排烟防火阀 MED 2.规格：400*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料1	336.29	336.29	326.20	326.20	332.93	332.93	353.10	353.10	329.56	329.56	363.19	363.19
14	定风量阀 400*250	1.名称：定风量阀 2.规格：400*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料2	296.31	592.62	287.42	574.84	314.09	628.18	302.24	604.48	305.20	610.40	364.46	728.92
15	定风量阀 400*320	1.名称：定风量阀 2.规格：400*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料2	322.02	644.04	309.14	618.28	322.02	644.04	334.90	669.80	354.22	708.44	367.10	734.20
16	定风量阀 500*500	1.名称：定风量阀 2.规格：500*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料1	648.37	648.37	641.89	641.89	648.37	648.37	706.72	706.72	687.27	687.27	726.17	726.17
17	电动双位密闭阀 500*500	1.名称：电动双位密闭阀 2.规格：500*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料2	512.79	1025.58	492.28	984.56	543.56	1087.12	564.07	1128.14	548.69	1097.38	589.71	1179.42
18	电动双位密闭阀 630*400	1.名称：电动双位密闭阀 2.规格：630*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料1	539.47	539.47	525.98	525.98	544.86	544.86	582.63	582.63	512.50	512.50	528.68	528.68
19	电动双位密闭阀 630*500	1.名称：电动双位密闭阀 2.规格：630*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料1	586.93	586.93	569.32	569.32	557.58	557.58	563.45	563.45	592.80	592.80	716.05	716.05
20	单层百叶风口 AH 500*320	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：500*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料5	112.04	560.20	110.92	554.60	107.56	537.80	116.52	582.60	118.76	593.80	123.24	616.20
21	单层百叶风口 AH 630*400	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：630*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料1	140.22	140.22	136.71	136.71	136.01	136.01	133.21	133.21	133.21	133.21	175.28	175.28
22	单层百叶风口 AH 800*250	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：800*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料2	136.27	272.54	132.86	265.72	129.46	258.92	145.81	291.62	155.35	310.70	159.44	318.88
23	单层百叶风口 AH 800*320	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：800*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料1	145.17	145.17	143.72	143.72	150.98	150.98	150.98	150.98	146.62	146.62	158.24	158.24
24	末端封堵 500*500	1.名称：末端封堵 2.规格：500*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料1	139.24	139.24	133.67	133.67	135.06	135.06	151.77	151.77	146.20	146.20	136.46	136.46

25	柔性软风管	1.名称：软管接口 2.材质：帆布 3.其余详见图纸及相关规范	m2料4.32	36.84	159.15	35.37	152.80	37.21	160.75	38.31	165.50	41.26	178.24	39.79	171.89
26	离心管道风机 SF-B1-03-01	1.名称：离心管道风机 SF-B1-03-01 2.型号：ISQ-750D8-2.2-GT 3.规格：风量：3100m3/h，全压：400Pa，转速：720r/min，电机功率：2.2KW 4.其余详见图纸及相关规范	台料1包机械	2110.32	2110.32	2057.56	2057.56	2004.80	2004.80	2236.94	2236.94	2004.80	2004.80	2236.94	2236.94
27	离心管道风机 SF-B1-03-02	1.名称：离心管道风机 SF-B1-03-02 2.型号：ISQ-675D6-3-GT 3.规格：风量：5200m3/h，全压：550Pa，转速：960r/min，电机功率：3KW 4.其余详见图纸及相关规范	台料1包机械	2330.60	2330.60	2283.99	2283.99	2470.44	2470.44	2493.74	2493.74	2470.44	2470.44	2307.29	2307.29
28	通风工程检测、调试		包工包料1包机械	1069.24	1069.24	1037.16	1037.16	1090.62	1090.62	1112.01	1112.01	1133.39	1133.39	1144.09	1144.09
	八、2133工程地库				1212226.51		1180216.71		1231802.19		1232605.11		1275792.11		1376886.5
	平时通风				136787.32		133211.04		136632.48		135298.42		139861.64		159129.88
1	风管 500*320	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：500*320 5.其余详见图纸及相关规范	m2料64包工包料1包机械	145.27	9297.28	141.64	9064.96	145.27	9297.28	149.63	9576.32	164.16	10506.24	146.72	9390.08
2	风管 800*500	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：800*500 5.其余详见图纸及相关规范	m2料3.38包工包料1包机械	145.27	491.01	139.46	471.37	143.82	486.11	146.72	495.91	139.46	471.37	148.18	500.85
3	风管 800*400	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：800*400 5.其余详见图纸及相关规范	m2料7.2包工包料1包机械	145.27	1045.94	141.64	1019.81	140.91	1014.55	143.82	1035.50	165.61	1192.39	168.51	1213.27
4	风管 250*200	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：250*200 5.其余详见图纸及相关规范	m2料21.2包工包料1包机械	194.66	4126.79	188.82	4002.98	204.39	4333.07	188.82	4002.98	186.87	3961.64	243.33	5158.60
5	风管 250*250	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：250*250 5.其余详见图纸及相关规范	m2料37.8包工包料1包机械	194.66	7358.15	190.77	7211.11	188.82	7137.40	194.66	7358.15	202.45	7652.61	235.54	8903.41
6	风管 320*200	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：320*200 5.其余详见图纸及相关规范	m2料2.2包工包料1包机械	194.66	428.25	189.79	417.54	194.66	428.25	214.13	471.09	186.87	411.11	223.86	492.49
7	风管 320*320	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：320*320 5.其余详见图纸及相关规范	m2料24.8包工包料1包机械	194.66	4827.57	188.82	4682.74	200.50	4972.40	190.77	4731.10	194.66	4827.57	198.55	4924.04
8	风管 400*1000	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：400*1000 5.其余详见图纸及相关规范	m2料7包工包料1包机械	145.27	1016.89	140.91	986.37	138.01	966.07	159.80	1118.60	156.89	1098.23	145.27	1016.89
9	风管 1000*320	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：1000*320 5.其余详见图纸及相关规范	m2料8.5包工包料1包机械	145.27	1234.80	141.64	1203.94	140.91	1197.74	155.44	1321.24	151.08	1284.18	142.36	1210.06

10	风管 400*320	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：400*320 5.其余详见图纸及相关规范	m2料8.1	158.87	1286.85	154.10	1248.21	168.40	1364.04	165.22	1338.28	166.81	1351.16	157.28	1273.97
11	风管 400*250	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：400*250 5.其余详见图纸及相关规范	m2料8.2	158.87	1302.73	155.69	1276.66	165.22	1354.80	158.87	1302.73	168.40	1380.88	176.35	1446.07
12	通风管道绝热	1.绝热材料品种：离心玻璃棉 2.绝热厚度：30mm 3.其余详见图纸及相关规范	m3料5.77	1343.27	7750.67	1316.40	7595.63	1370.14	7905.71	1370.14	7905.71	1423.87	8215.73	1356.70	7828.16
13	柔性软风管	1.名称：软管接口 2.材质：帆布 3.其余详见图纸及相关规范	m2料10.08	36.84	371.35	35.37	356.53	37.21	375.08	39.42	397.35	39.05	393.62	40.52	408.44
14	70°C防烟防火阀 FD 1000*400	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：1000*400 3.其余详见图纸及相关规范	个料1	523.41	523.41	502.47	502.47	518.18	518.18	518.18	518.18	596.69	596.69	565.28	565.28
15	70°C防烟防火阀 FD 250*200	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：250*200 3.其余详见图纸及相关规范	个料1	276.96	276.96	270.04	270.04	276.96	276.96	282.50	282.50	263.11	263.11	288.04	288.04
16	70°C防烟防火阀 FD 250*250	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：250*250 3.其余详见图纸及相关规范	个料2	303.65	607.30	300.61	601.22	318.83	637.66	324.91	649.82	291.50	583.00	330.98	661.96
17	70°C防烟防火阀 FD 320*320	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：320*320 3.其余详见图纸及相关规范	个料1	322.44	322.44	312.77	312.77	319.22	319.22	351.46	351.46	306.32	306.32	328.89	328.89
18	70°C防烟防火阀 FDS 400*320	1.名称：70°C防烟防火阀 FDS 2.规格：400*320 3.其余详见图纸及相关规范	个料1	336.29	336.29	326.20	326.20	356.47	356.47	332.93	332.93	373.28	373.28	373.28	373.28
19	70°C防烟防火阀 FDS 500*320	1.名称：70°C防烟防火阀 FDS 2.规格：500*320 3.其余详见图纸及相关规范	个料2	351.11	702.22	347.60	695.20	361.64	723.28	361.64	723.28	396.75	793.50	393.24	786.48
20	70°C防烟防火阀 FD 800*400	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：800*400 3.其余详见图纸及相关规范	个料1	489.80	489.80	477.56	477.56	519.19	519.19	504.49	504.49	465.31	465.31	494.70	494.70
21	70°C防烟防火阀 FD 800*500	1.名称：70°C防烟防火阀 FD 2.规格：800*500 3.其余详见图纸及相关规范	个料1	535.28	535.28	524.57	524.57	545.99	545.99	529.93	529.93	519.22	519.22	610.22	610.22
22	70°C防烟防火阀 MED 250*200	1.名称：70°C防烟防火阀 MED 2.规格：250*200 3.其余详见图纸及相关规范	个料1	276.96	276.96	265.88	265.88	279.73	279.73	288.04	288.04	282.50	282.50	346.20	346.20
23	70°C防烟防火阀 MED 250*250	1.名称：70°C防烟防火阀 MED 2.规格：250*250 3.其余详见图纸及相关规范	个料2	303.65	607.30	296.06	592.12	300.61	601.22	294.54	589.08	343.12	686.24	373.49	746.98
24	70°C排烟防火阀 BEC 400*250	1.名称：70°C排烟防火阀 BEC 2.规格：400*250 3.其余详见图纸及相关规范	个料1	324.41	324.41	321.17	321.17	327.65	327.65	353.61	353.61	350.36	350.36	350.36	350.36
25	70°C排烟防火阀 BEC	1.名称：70°C排烟防火阀 BEC 2.规格：400*320	个料1	336.29	336.29	329.56	329.56	322.84	322.84	356.47	356.47	332.93	332.93	400.19	400.19

	400*320	3.其余详见图纸及相关规范	包 机 械 包 工 包 料															
26	70°C排烟防火阀 BED 400*250	1.名称：70°C排烟防火阀 BED 2.规格：400*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	1	400.81	400.81	384.78	384.78	416.84	416.84	392.79	392.79	416.84	416.84	488.99	488.99		
27	70°C排烟防火阀 FD 400*250	1.名称：70°C排烟防火阀 FD 2.规格：400*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	1	324.41	324.41	311.43	311.43	317.92	317.92	324.41	324.41	350.36	350.36	340.63	340.63		
28	弯头导流叶片	1.名称：导流叶片 2.材质：镀锌钢板 3.其余详见图纸及相关规定	m2	0.84	278.08	233.59	275.30	231.25	283.64	238.26	305.89	256.95	264.18	221.91	328.13	275.63		
29	电动双位密闭阀 1000*400	1.名称：电动双位密闭阀 2.规格：1000*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	1	662.05	662.05	648.81	648.81	635.57	635.57	701.77	701.77	628.95	628.95	662.05	662.05		
30	电动双位密闭阀 400*320	1.名称：电动双位密闭阀 2.规格：400*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	2	439.63	879.26	430.84	861.68	435.23	870.46	430.84	861.68	452.82	905.64	461.61	923.22		
31	电动双位密闭阀 800*500	1.名称：电动双位密闭阀 2.规格：800*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	1	622.52	622.52	603.84	603.84	634.97	634.97	597.62	597.62	678.55	678.55	734.57	734.57		
32	风管止回阀 400*250	1.名称：风管止回阀 2.规格：400*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	1	166.25	166.25	162.09	162.09	169.58	169.58	174.56	174.56	179.55	179.55	167.91	167.91		
33	单层百叶风口 AH 200*250	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：200*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	2	55.47	110.94	54.08	108.16	56.58	113.16	59.35	118.70	63.24	126.48	54.92	109.84		
34	单层百叶风口 AH 200*630	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：200*630 3.其余详见图纸及相关规范	个	1	97.21	97.21	94.78	94.78	97.21	97.21	106.93	106.93	92.35	92.35	121.51	121.51		
35	单层百叶风口 AH 400*320	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：400*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	1	106.11	106.11	101.87	101.87	105.05	105.05	113.54	113.54	116.72	116.72	119.90	119.90		
36	单层百叶风口 AH 500*320	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：500*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	1	112.04	112.04	110.92	110.92	109.80	109.80	115.40	115.40	116.52	116.52	114.28	114.28		
37	双层百叶风口 BV 200*200	1.名称：双层百叶风口 2.规格：200*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	2	55.47	110.94	53.81	107.62	53.81	107.62	61.02	122.04	60.46	120.92	57.13	114.26		
38	双层百叶风口 BV 400*1000	1.名称：双层百叶风口 2.规格：400*1000 3.其余详见图纸及相关规范	个	1	234.25	234.25	231.91	231.91	241.28	241.28	245.96	245.96	262.36	262.36	257.68	257.68		
39	排气扇 PQ-400	1.名称：排气扇 PQ-400 2.其余详见图纸及相关规范	台	2	114.04	228.08	111.76	223.52	120.88	241.76	124.30	248.60	116.32	232.64	114.04	228.08		
40	离心风机箱 EF-B1-01-01	1.名称：离心风机箱 EF-B1-01-01 2.型号：YFICK-315F-A-3-GT 3.规格风量：9000m3/h，全压：650Pa，转速：1480r/min，电机功率：11kw	台	1	3915.54	3915.54	3876.38	3876.38	3954.70	3954.70	3915.54	3915.54	4111.32	4111.32	4307.09	4307.09		

		1100mm, 电动机 率: 3KW 4 其余详见图纸及相 关规范	机 械													
41	离心管道风机 EF-B1-01-02	1.名称: 离心管道风 机 EF-B1-01-02 2.型号: ISQ-500D6- 0.75-GT 3.规格: 风量: 1500m3/h, 全压: 300Pa, 转速: 960r/min, 电机功 率: 0.75KW 4 其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料1 包 机 械	台	1337.01	1337.01	1310.27	1310.27	1403.86	1403.86	1377.12	1377.12	1350.38	1350.38	1604.41	1604.41
42	离心管道风机 EF-B1-03-01	1.名称: 离心管道风 机 EF-B1-03-01 2.型号: ISQ-675D6- 3-GT 3.规格: 风量: 5200m3/h, 全压: 550Pa, 转速: 960r/min, 电机功 率: 3KW 4 其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料1 包 机 械	台	2330.60	2330.60	2307.29	2307.29	2237.38	2237.38	2260.68	2260.68	2633.58	2633.58	2517.05	2517.05
43	离心管道风机 EF-B1-03-02	1.名称: 离心管道风 机 EF-B1-03-01 2.型号: ISQ-575D6- 1.5-GT 3.规格: 风量: 3900m3/h, 全压: 400Pa, 转速: 960r/min, 电机功 率: 1.5KW 4 其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料1 包 机 械	台	2110.32	2110.32	2047.01	2047.01	2152.53	2152.53	2279.15	2279.15	2173.63	2173.63	2616.80	2616.80
44	矩形管道风机 EF-B1-04-01	1.名称: 矩形管道风 机 EF-B1-04-01 2.型号: YFILC- 315M-750-G 3.规格: 风量: 1300m3/h, 全压: 350Pa, 转速: 900r/min, 电机功 率: 0.75KW 4 其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料1 包 机 械	台	1362.36	1362.36	1321.49	1321.49	1348.74	1348.74	1457.73	1457.73	1444.10	1444.10	1430.48	1430.48
45	矩形管道风机 EF-B1-06-01	1.名称: 矩形管道风 机 EF-B1-06-01 2.型号: YFILC- 250H-375-G 3.规格: 风量: 1000m3/h, 全压: 350Pa, 转速: 955r/min, 电机功 率: 0.375KW 4 其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料1 包 机 械	台	1030.77	1030.77	989.54	989.54	979.23	979.23	1082.31	1082.31	1092.62	1092.62	1257.54	1257.54
46	离心风机箱 SF-B1-01-01	1.名称: 离心风机箱 SF-B1-01-01 2.型号: YFICK- 315F-A-2.2-GT 3.规格: 风量: 8000m3/h, 全压: 500Pa, 转速: 1040r/min, 电机功 率: 2.2KW 4 其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料1 包 机 械	台	3915.54	3915.54	3876.38	3876.38	4072.16	4072.16	3798.07	3798.07	4111.32	4111.32	4307.09	4307.09
47	矩形管道风机 SF-B1-06-01	1.名称: 矩形管道风 机 SF-B1-06-01 2.型号: YFILC-250H-375-G 3.规格: 风量: 800m3/h, 全压: 300Pa, 转速: 955r/min, 电机功 率: 0.375KW 4 其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料1 包 机 械	台	1030.77	1030.77	1020.46	1020.46	989.54	989.54	1072.00	1072.00	979.23	979.23	1041.08	1041.08
48	矩形管道风机 SF-B1-07-01	1.名称: 矩形管道风 机 SF-B1-07-01 2.型号: YFILC- 280M-550-G 3.规格: 风量: 1760m3/h, 全压: 350Pa, 转速: 960r/min, 电机功 率: 0.55KW 4 其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料1 包 机 械	台	1362.36	1362.36	1335.11	1335.11	1389.61	1389.61	1498.60	1498.60	1512.22	1512.22	1389.61	1389.61
49	离心式电热风 幕 DRFM-1~6	1.名称: 离心式电热 风幕 DRFM-1~6 2.型号: RM-2018L-D 3.规格: 风量: 1760m³/h, 出口风 速: 11m/s, 4 其余详见图纸及相 关规范	包 工 包 料6 包 机 械	台	11104.61	66627.66	10771.47	64628.82	10993.56	65961.36	10660.43	63962.58	10993.56	65961.36	13769.72	82618.32
50	通风工程检 测、调试		包 工 包 料1 包 机 械	系 统	1598.99	1598.99	1559.02	1559.02	1583.00	1583.00	1678.94	1678.94	1742.90	1742.90	1662.95	1662.95



战时通风			1075439.19	1047005.67	1095169.71	1097306.69	1135930.47	1217756.6							
1	风管 1000*320	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：1000*320 5.其余详见图纸及相关规范	m2料68.9	145.27	10009.10	139.46	9608.79	143.82	9909.20	152.53	10509.32	145.27	10009.10	174.32	12010.65
2	风管 1000*500	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：1000*500 5.其余详见图纸及相关规范	m2料6.9	145.27	1002.36	139.46	962.27	148.18	1022.44	153.99	1062.53	158.34	1092.55	164.16	1132.70
3	风管 1000*800	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：1000*800 5.其余详见图纸及相关规范	m2料1.8	145.27	261.49	143.82	258.88	139.46	251.03	140.91	253.64	143.82	258.88	143.82	258.88
4	风管 1250*630	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：1250*630 5.其余详见图纸及相关规范	m2料22.2	165.81	3680.98	160.84	3570.65	172.44	3828.17	164.15	3644.13	177.42	3938.72	200.63	4453.99
5	风管 1600*1250	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：1600*1250 5.其余详见图纸及相关规范	m2料53.6	194.61	10431.10	186.83	10014.09	194.61	10431.10	186.83	10014.09	204.34	10952.62	233.53	12517.21
6	风管 250*200	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：250*200 5.其余详见图纸及相关规范	m2料1.4	194.66	272.52	186.87	261.62	200.50	280.70	202.45	283.43	219.97	307.96	241.38	337.93
7	风管 320*200	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：320*200 5.其余详见图纸及相关规范	m2料32.5	194.66	6326.45	188.82	6136.65	194.66	6326.45	206.34	6706.05	190.77	6200.03	194.66	6326.45
8	风管 320*320	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：320*320 5.其余详见图纸及相关规范	m2料37.3	194.66	7260.82	188.82	7042.99	196.61	7333.55	212.18	7914.31	194.66	7260.82	196.61	7333.55
9	风管 400*320	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：400*320 5.其余详见图纸及相关规范	m2料85	158.87	13503.95	154.10	13098.50	162.05	13774.25	169.99	14449.15	155.69	13233.65	189.06	16070.10
10	风管 500*320	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：500*320 5.其余详见图纸及相关规范	m2料2.3	145.27	334.12	141.64	325.77	151.08	347.48	145.27	334.12	161.25	370.88	171.42	394.27
11	风管 500*400	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：500*400 5.其余详见图纸及相关规范	m2料10.26	145.27	1490.47	143.82	1475.59	139.46	1430.86	146.72	1505.35	165.61	1699.16	158.34	1624.57
12	风管 500*500	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：500*500 5.其余详见图纸及相关规范	m2料10.4	145.27	1510.81	140.91	1465.46	143.82	1495.73	156.89	1631.66	152.53	1586.31	162.70	1692.08
13	风管 800*1250	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：800*1250 5.其余详见图纸及相关规范	m2料28.7	165.81	4758.75	159.18	4568.47	172.44	4949.03	169.13	4854.03	167.47	4806.39	202.29	5805.72
14	风管 800*400	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：800*400 5.其余详见图纸及相关规范	m2料4.32	145.27	627.57	139.46	602.47	152.53	658.93	155.44	671.50	162.70	702.86	156.89	677.76
15	风管 800*500	1.名称：通风管 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 4.规格：800*500 5.其余详见图纸及相关规范	m2料5.98	145.27	868.71	141.64	847.01	149.63	894.79	138.01	825.30	148.18	886.12	175.78	1051.16



31	防火调节阀 FD D315	2.规格：D315 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1 包 机 械 包 工 包	336.29	336.29	329.56	329.56	326.20	326.20	339.65	339.65	383.37	383.37	403.55	403.55
32	防火调节阀 800*400	1.名称：防火调节阀 2.规格：800*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	料6 包 机 械 包 工 包	489.80	2938.80	484.90	2909.40	480.00	2880.00	528.98	3173.88	553.47	3320.82	533.88	3203.28
33	插板阀 800*400	1.名称：插板阀 2.规格：800*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	料2 包 机 械 包 工 包	722.52	1445.04	700.84	1401.68	693.62	1387.24	794.77	1589.54	765.87	1531.74	903.15	1806.30
34	插板阀 800*800	1.名称：插板阀 2.规格：800*800 3.其余详见图纸及相关规范	个	料4 包 机 械 包 工 包	1203.03	4812.12	1166.94	4667.76	1154.91	4619.64	1142.88	4571.52	1335.36	5341.44	1335.36	5341.44
35	插板阀 D441	1.名称：插板阀 2.规格：D441 3.其余详见图纸及相关规范	个	料4 包 机 械 包 工 包	936.08	3744.32	917.36	3669.44	926.72	3706.88	1020.33	4081.32	917.36	3669.44	1142.02	4568.08
36	插板阀 D666	1.名称：插板阀 2.规格：D666 3.其余详见图纸及相关规范	个	料5 包 机 械 包 工 包	1388.91	6944.55	1347.24	6736.20	1333.35	6666.75	1444.47	7222.35	1375.02	6875.10	1583.36	7916.80
37	超压测压装置	1.名称：超压测压装置 2.规格：倾斜式微压计0-200Pa 3.其余详见图纸及相关规范	套	料6 包 机 械 包 工 包	722.72	4336.32	715.49	4292.94	701.04	4206.24	780.54	4683.24	686.58	4119.48	823.90	4943.40
38	超压排气活门 PS-D250	1.名称：超压排气活门 2.规格：PS-D250 3.其余详见图纸及相关规范	个	料30 包 机 械 包 工 包	976.43	29292.90	956.90	28707.00	956.90	28707.00	976.43	29292.90	1083.84	32515.20	1161.95	34858.50
39	防爆型超压排气活门 PS-D250	1.名称：防爆型超压排气活门 2.规格：PS-D250 3.其余详见图纸及相关规范	个	料4 包 机 械 包 工 包	976.43	3905.72	952.02	3808.08	1035.02	4140.08	947.14	3788.56	1113.13	4452.52	1201.01	4804.04
40	弯头导流叶片	1.名称：导流叶片 2.材质：镀锌钢板 3.其余详见图纸及相关规范	m2	料3.78 包 机 械 包 工 包	278.08	1051.14	269.74	1019.62	272.52	1030.13	291.98	1103.68	283.64	1072.16	275.30	1040.63
41	单层百叶风口 AH 1250*1000	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：1250*1000 3.其余详见图纸及相关规范	个	料4 包 机 械 包 工 包	246.68	986.72	241.75	967.00	249.15	996.60	249.15	996.60	249.15	996.60	271.35	1085.40
42	单层百叶风口 AH 1250*630	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：1250*630 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1 包 机 械 包 工 包	186.79	186.79	179.32	179.32	190.53	190.53	186.79	186.79	201.73	201.73	212.94	212.94
43	单层百叶风口 AH 1250*800	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：1250*800 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1 包 机 械 包 工 包	215.05	215.05	212.90	212.90	210.75	210.75	208.60	208.60	243.01	243.01	234.40	234.40
44	单层百叶风口 AH 200*320	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：200*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	料4 包 机 械 包 工 包	63.33	253.32	60.80	243.20	61.43	245.72	64.60	258.40	62.06	248.24	69.66	278.64
45	单层百叶风口 AH 250*160	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：250*160 3.其余详见图纸及相关规范	个	料1 包 机 械 包 工 包	55.47	55.47	53.25	53.25	56.02	56.02	58.80	58.80	59.35	59.35	57.13	57.13
46	单层百叶风口 AH 250*250	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：250*250 3.其余详见图纸及相关规范	个	料12 包 机 械 包 工 包	63.33	759.96	62.06	744.72	63.33	759.96	62.70	752.40	67.13	805.56	76.00	912.00

47	单层百叶风口 AH 250*320	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：250*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料4	55.47	221.88	54.08	216.32	56.58	226.32	53.81	215.24	62.68	250.72	69.34	277.36
48	单层百叶风口 AH 320*200	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：320*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料4	63.33	253.32	61.43	245.72	64.60	258.40	65.23	260.92	61.43	245.72	61.43	245.72
49	单层百叶风口 AH 400*200	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：400*200 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料4	63.33	253.32	61.75	247.00	60.80	243.20	65.23	260.92	64.60	258.40	68.40	273.60
50	单层百叶风口 AH 630*400	1.名称：单层百叶风口 AH 2.规格：630*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料1	140.22	140.22	134.61	134.61	141.62	141.62	137.42	137.42	151.44	151.44	150.04	150.04
51	对开多叶调节阀 1000*320	1.名称：对开多叶调节阀 2.规格：1000*320 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料3	268.86	806.58	258.11	774.33	268.86	806.58	279.61	838.83	271.55	814.65	317.25	951.75
52	对开多叶调节阀 500*400	1.名称：对开多叶调节阀 2.规格：500*400 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料1	228.33	228.33	226.05	226.05	232.90	232.90	248.88	248.88	232.90	232.90	226.05	226.05
53	对开多叶调节阀 500*500	1.名称：对开多叶调节阀 2.规格：500*500 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料6	257.99	1547.94	252.83	1516.98	257.99	1547.94	257.99	1547.94	263.15	1578.90	278.63	1671.78
54	对开多叶调节阀 D441	1.名称：对开多叶调节阀 2.规格：D441 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料6	249.09	1494.54	236.64	1419.84	264.04	1584.24	259.05	1554.30	256.56	1539.36	264.04	1584.24
55	对开多叶调节阀 D666	1.名称：对开多叶调节阀 2.规格：D666 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料3	326.20	978.60	309.89	929.67	326.20	978.60	322.94	968.82	365.34	1096.02	349.03	1047.09
56	过滤吸收器 RPF-1000	1.名称：过滤吸收器 2.规格：RPF-1000L=1000m3/h 3.其余详见图纸及相关规范	套	包料15	30433.46	456501.90	29672.62	445089.30	31650.80	474762.00	31042.13	465631.95	32868.14	493022.10	34694.14	520412.10
57	过滤吸收器 RPF-500	1.名称：过滤吸收器 2.规格：RPF-500L=500m3/h 3.其余详见图纸及相关规范	套	包料2	30314.16	60628.32	29101.59	58203.18	31223.58	62447.16	32739.29	65478.58	34255.00	68510.00	31526.73	63053.46
58	油网滤尘器 LWP-DL=1200m3/h	1.名称：油网滤尘器 2.规格：LWP-DL=1200m3/h 3.其余详见图纸及相关规范	套	包料7	2371.17	16598.19	2323.75	16266.25	2418.59	16930.13	2513.44	17594.08	2347.46	16432.22	2821.69	19751.83
59	油网滤尘器 LWP-DL=1400m3/h	1.名称：油网滤尘器 2.规格：LWP-DL=1400m3/h 3.其余详见图纸及相关规范	套	包料21	2371.17	49794.57	2276.32	47802.72	2371.17	49794.57	2371.17	49794.57	2442.31	51288.51	2869.12	60251.52
60	手动密闭阀门 D04J-0.5 D315	1.名称：手动密闭阀门 2.规格：D04J-0.5 D315 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料17	1876.18	31895.06	1801.13	30619.21	1819.89	30938.13	1838.66	31257.22	1951.23	33170.91	2007.51	34127.67
61	手动密闭阀门 D04J-0.5 D441	1.名称：手动密闭阀门 2.规格：D04J-0.5 D441 3.其余详见图纸及相关规范	个	包料18	2372.97	42713.46	2325.51	41859.18	2254.32	40577.76	2444.16	43994.88	2657.73	47839.14	2776.37	49974.66
62	手动密闭阀门 D04J-0.5 D666	1.名称：手动密闭阀门 2.规格：D04J-0.5 D666	个	包料10	3876.52	38765.20	3837.75	38377.50	3798.99	37989.90	3721.46	37214.60	3837.75	38377.50	4651.82	46518.20



78	离心风机箱	压：550Pa，功率：2.2KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称：离心风机 3.规格：率风量：2400m3/h，电动全压：400Pa，功率：2.2KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料3 包 机 械 包 工 包 料	3915.54	11746.62	3915.54	11746.62	4033.01	12099.03	3915.54	11746.62	4228.78	12686.34	4267.94	12803.82	
79	离心风机箱	压：400Pa，功率：2.2KW 4.其余详见图纸及相关规范 1.名称：全高效混流风机 2.型号：YFIMF-500D4-0.75-GT 3.规格：风量：1900m3/h，全压：350Pa，转速：1450r/min，电机功率：0.75KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料1 包 机 械 包 工 包 料	1588.07	1588.07	1524.55	1524.55	1588.07	1588.07	1588.07	1588.07	1667.47	1667.47	1921.56	1921.56	
80	全高效混流风机	1.名称：全高效混流风机 2.型号：YFIMF-500D4-0.75-GT 3.规格：风量：1900m3/h，全压：350Pa，转速：1450r/min，电机功率：0.75KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料2 包 机 械 包 工 包 料	989.69	1979.38	969.90	1939.80	999.59	1999.18	1029.28	2058.56	1068.87	2137.74	1128.25	2256.50	
81	全高效混流风机	1.名称：全高效混流风机 2.型号：YFIMF-500D4-0.75-GT 3.规格：风量：2000m3/h，全压：350Pa，转速：1450r/min，电机功率：0.75KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料4 包 机 械 包 工 包 料	989.69	3958.76	950.10	3800.40	999.59	3998.36	950.10	3800.40	979.79	3919.16	1197.52	4790.08	
82	全高效混流风机	1.名称：全高效混流风机 2.型号：YFIMF-500D4-0.75-GT 3.规格：风量：2400m3/h，全压：350Pa，转速：1450r/min，电机功率：0.75KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料1 包 机 械 包 工 包 料	989.69	989.69	950.10	950.10	950.10	950.10	1068.87	1068.87	1068.87	1068.87	1108.45	1108.45	
83	机翼型管道轴流风机	1.名称：机翼型管道轴流风机 3.规格：风量：36000m3/h，全压：800Pa，电机功率：11KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料1 包 机 械 包 工 包 料	6394.04	6394.04	6138.28	6138.28	6394.04	6394.04	6202.22	6202.22	6969.50	6969.50	6202.22	6202.22	
84	离心管道风机	1.名称：离心管道风机 3.规格：风量：400m3/h，全压：300Pa，电机功率：0.18KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料2 包 机 械 包 工 包 料	1005.42	2010.84	975.26	1950.52	975.26	1950.52	1045.64	2091.28	995.37	1990.74	1065.75	2131.50	
85	机翼型管道轴流风机	1.名称：机翼型管道轴流风机 3.规格：风量：39000m3/h，全压：800Pa，电机功率：15KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料1 包 机 械 包 工 包 料	7057.20	7057.20	7057.20	7057.20	7057.20	7057.20	6986.63	6986.63	6704.34	6704.34	6916.06	6916.06	
86	机翼型管道轴流风机	1.名称：机翼型管道轴流风机 3.规格：风量：9500m3/h，全压：700Pa，电机功率：4KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料1 包 机 械 包 工 包 料	2438.02	2438.02	2438.02	2438.02	2559.92	2559.92	2535.54	2535.54	2364.88	2364.88	2754.96	2754.96	
87	机翼型管道轴流风机	1.名称：机翼型管道轴流风机 3.规格：风量：11000m3/h，全压：700Pa，电机功率：4KW 4.其余详见图纸及相关规范	台	料1 包 机 械 包 工 包 料	2524.28	2524.28	2524.28	2524.28	2473.79	2473.79	2625.25	2625.25	2852.44	2852.44	2801.95	2801.95	
不含税合计						12316809.38		11946210.87		12320369.15		12670865.06		12925258.65		13656084.	
增值税税额						9%	1108512.84	9%	1075158.98	9%	1108833.22	9%	1140377.86	9%	1163273.28	9%	1229047.5
价税合计						13425322.22		13021369.85		13429202.37		13811242.92		14088531.93		14885131.	
效率率								3.01%		-0.03%		-2.87%		-4.94%		-10.87%	
中标单位		沃达建设集团有限公司															
中标原因		1、所有参与此次投标单位的报价中，该单位报价最低；2、经洽谈该单位机械设备、劳动力充足，能够满足项目实际施工工期要求。															
分公司意见																	