

**白银有色红鹭资源综合利用科技有限公司烟化炉系统装备
提升改造项目-标段五：粉煤输送、喷煤系统采购及安装项
目清单变更函**

甘肃红鹭项目管理咨询有限公司：

我厂委托贵公司公开招标的白银有色红鹭资源综合利用科技有
限公司烟化炉系统装备提升改造项目-标段五：粉煤输送、喷煤系统
采购及安装项目清单发生变化，请贵公司以更改后的清单招标。

原清单新增加第 3 项内容及变更清单末尾注释，变更后清单如下：

序号	设备名称	规格型号	数量	生产厂家
1	粉煤浓相输送泵	(18t/h)	1 套	
2	中间仓	60m ³	1 件	碳钢厚度 8mm
3	仓顶布袋式除尘器	需配套符合达标排放 标准 (<10mg/m ³) 的 设备及相应附件	1 台	
4	煤粉仓流化装置		1 台	
5	手动插板阀	DN300	1 台	
6	隔离圆顶阀	DN300	1 台	
7	锁气罐		1 件	
8	柔性节	DN300	1 台	
9	锁气罐入口圆顶 阀	DN300	1 台	
10	泵体及支撑	38/12-75/12	1 台	
11	喷吹罐入口圆顶 阀	DN300	1 台	
12	排气阀	DN100	1 台	
13	平衡圆顶阀	DN80	1 台	
14	泵体配气管路和 阀门组件(采用 调压阀及孔板调		1 套	

	节流量)			
15	双出口可调节式旋转给料器	350×100	1台	
16	变频调速电机	2.2KW 减速电机-防护等 IP55, 电机绝缘等级 F 级防爆型电机	1台	
17	高低料位开关	粉尘防爆	1套	
18	压力变送器	粉尘防爆	4台	
19	称重传感器	粉尘防爆	1套	
20	电磁阀箱	粉尘防爆	2件	
21	出口切断阀	DN80	2台	
22	出口耐磨三通	DN80×DN80	2件	
23	输送管道	钢管Φ100×6 内衬陶瓷 4mm	300米	跟现有管道对接 (备用)
24	缓冲料罐输送泵及管道	10m ³ /h (6t/h) 钢管Φ100×6 内衬陶瓷 4mm	1台 20m	
25	炉前分配器		1件	
26	耐磨陶瓷弯头		10件	
27	MCC 控制柜		1套	
28	PLC 控制柜		1套	
29	特种设备检验费		1项	
30	设备探伤、渗透实验费		1项	
31	调试安装费		1项	
32	监控探头		2台	需接入现有监控系统 (品牌为大华、海康威视、索尼等同等质量要求品牌, 台式电脑 2台)

注: 实际供货设备可由投标方自行对该系统进行优化补充设计, 但必须满足系统在安全、环保及工艺方面的要求。

于建忠
2024.3.1

烟化炉系统装备提升改造项目部

