

内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司 2023 年生产消耗性材料采购采购公 告

(招标编号: WJB-2023-024 (0722-237FE077NMB))

项目所在地区: 内蒙古自治区

一、招标条件

本内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司 2023 年生产消耗性材料采购已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为其他资金/, 招标人为内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司。本项目已具备招标条件, 现招标方式为其它方式。

二、项目概况和招标范围

规模: 详见附件

范围: 本招标项目划分为 1 个标段, 本次招标为其中的:

(001)详见附件;

三、投标人资格要求

(001 详见附件)的投标人资格能力要求: 详见附件;

本项目 不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间: 从 2023 年 04 月 19 日 09 时 00 分到 2023 年 04 月 25 日 17 时 00 分

获取方式: 详见附件

五、投标文件的递交

递交截止时间: 2023 年 04 月 27 日 09 时 00 分

递交方式: 详见附件电子上传文件递交

六、开标时间及地点

开标时间: 2023 年 04 月 27 日 09 时 00 分

开标地点: 详见附件

七、其他

详见附件

八、监督部门

本招标项目的监督部门为内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司。

九、联系方式

招 标 人：内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司

地 址：呼和浩特市新城区成吉思汗东街

联 系 人：那日松

电 话： /

电子邮件： /

招标代理机构：中国远东国际招标有限公司

地 址： 呼和浩特市新城区科尔沁北路绿地智海大厦 A3 座 10 楼

联 系 人： 段龙龙、张强

电 话： 0471-3331955

电子邮件： ydnmdl2023@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：   _____（签名）

招标人或其招标代理机构： _____（盖章）

内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司 2023 年生产消耗性材料采购 采购公告

中国远东国际招标有限公司受内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司的委托,现对内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司 2023 年生产消耗性材料采购询比采购的方式实施采购工作,现发布采购公告如下:

一、**采购人:** 内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司

二、**项目名称:** 内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司 2023 年生产消耗性材料采购

三、**采购编号:** WJB-2023-024 (0722-237FE077NMB)

四、**资金来源:** 企业自筹

五、**采购项目内容:**

1、**供货地点:** 呼和浩特市。

2、**供货范围:** 详见附件

3、**最高限价:** 160 万元。

六、**供应商资格要求:**

(1)本次采购要求供应商须为中华人民共和国境内依法注册的企业法人或其他组织或事业单位法人证书,须具备相应项目的履约能力,并在人员、设备、资金等方面具有保障如期完成采购项目的能力。除特别注明外,这些资格、资质、业绩均系供应商本企业所拥有的权利权益。

(2)具有国家相关部门颁发且有效的营业执照,且应有良好的财务状况和商业信用,有完善的售后服务体系,具备一般纳税人资格。企业如有信息变更,需有工商局变更说明。

(3)法定代表人为同一个的两个以上公司,或应答人和应答人的母公司、全资子公司、控股公司、只能有一家参加同一项目的投标。母子公司不能互用资质、业绩。

(4)应答人近年(2020年至今)未因发生过骗取中标和严重违约,质量事故及重大合同纠纷被上级部门【内蒙古电力(集团)有限责任公司】通报/披露取消投标资格,并且目前不处于处罚期内:评审时评审小组将查询内蒙古电力物资最新发布的最新《关于暂停不良行为应答人投标资格的通知》;》;

(5)应答人被列入中国电力企业联合会公布的“中电联关于公布涉电力领域重点关注对象名单”;无资格参与投标;修复名单内的企业除外;

(6)应答人未处于被取消或暂停投标资格,未处于财产被托管、冻结或破产状态,未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。在近三年内没有骗取中标和严重违约;没有被内蒙古电力系统通报、处罚的不良记录(以建设单位提供

的依据为主);

(7) 应答人及其法定代表人须提供近三年(2020年1月1日起)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn/>)查询的单位和负责人无行贿犯罪记录的截图;

(8) 应答人须提供信用中国网站无失信记录(<http://www.creditchina.gov.cn/>)(查询截图);

(9) 应答人不得被“国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/>)”列入严重违法失信企业名单。(如应答人企业性质为个体工商户无需提供);

(10) 根据最高人民法院、国家发改委等9部门联合印发的《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》的规定,被人民法院列为失信被执行人的应答人不得参与投标;

(11) 本次采购不接受联合体投标。

(13) 专用资格要求:

1) 供应商须提供近三年(2020年4月至今,以签订合同时间为准)类似供货业绩1份,需提供中标通知书、合同书及配套发票扫描件。合同关键页至少应包括合同首页、合同金额页、合同签订页等主要内容。(发票扫描件后需附国家税务总局发票查询截图)

七、报名及采购文件的获取

1、采购文件售价:本项目不收取标书款;

2、凡第一次参与内蒙古电力公司的各类招标采购项目的供应商,在投标报名前需要在内蒙古电力公司物资管理信息系统——“内蒙古电力(集团)有限责任公司电子商务平台(<http://wzglb.impc.com.cn:82>)”,先进行供应商基本信息注册,然后在招标采购项目挂网公告所在的电子采购交易平台(内蒙古电力集团电子采购系统)办理中招互连扫码签章,前述工作完成后方可开始投标报名。

3. 本项目实行在线报名和售卖采购文件。凡有意参加投标者,请于2023年4月19日至2023年4月25日下午17:00,进入《内蒙古电力集团电子采购系统》(<http://guocai-impc.cppchina.cn/>)在线报名和售卖文件,逾期不予受理。

(1)具体流程为:登录平台→在报名管理界面查看最新招标项目→供应商提交报名资料,通过资格查验的供应商报名后通过“文件下载”界面下载采购文件,平台联系电话:400-9913-966支持及在线客服支持。

(2) 报名单位须凭【中招互连】APP办理项目后续电子投标事宜,之前未进行注册【中招互连】APP的企业需要下载【中招互连】APP,根据提示即可在线办理相关事宜,后续所有流程全部扫码登录,扫码签章,扫码加密,扫码解密。

4、报名时所需资料：需提供下列资料彩色复印件加盖单位公章扫描上传至内蒙古电力集团电子采购系统（如资料不全，采购人拒绝接收）

（1）报名表、企业营业执照副本、投标真实性承诺书；

（2）企业法定代表人身份证、授权委托书及委托人身份证；

（3）应答人及其法定代表人须提供近三年（2020年1月1日起）中国裁判文书网（<https://wenshu.court.gov.cn/>）查询的单位和负责人无行贿犯罪记录的截图；

（4）应答人须提供信用中国网站无失信记录（<http://www.creditchina.gov.cn/>）（查询截图）；

（5）应答人不得被“国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）”列入严重违法失信企业名单。

（6）专用资格要求的其他资料；

注：A、上述要求是对供应商的基本要求，如按照行业及相关部门另有规定的遵循其规定，供应商应提供相应的证明或资信材料；

B、如发现存在虚假资料，招标单位取消其投标/中标资格，由此造成的后果由投标/中标单位自负，并承担相应的法律责任；

C、为保证投标单位顺利报名成功，请投标单位上传报名资料最晚时间在报名截止时间前一小时上传，如因投标单位上传报名资料时间不足一小时，造成因资料审核未通过，投标单位不能及时上传更正报名资料，导致的报名不成功，后果由投标单位自负；

八、响应文件的递交截止时间及解密方式：

1. 电子响应文件请于投标截止时间之前上传到“内蒙古电力集团电子采购系统”，投标截止时间后上传的响应文件恕不接收。本项目采用远程开标方式，不接收纸质响应文件，逾期送达的响应文件，“内蒙古电力集团电子采购系统”将不予接收。

2. 供应商对网上递交的响应文件应加密。

递交应答文件截止时间及开标时间：

应答文件上传时间：2023年4月19日~2023年4月27日上午09:00前

应答截止时间：2023年4月27日上午09:00

解密时间：2023年4月27日上午09:00

电脑环境要求：（1）操作系统：Windows 7、10；（2）浏览器：360极速、Chrome、火狐、Edge（win10和win11自带）；（3）办公软件：Microsoft Office 2007或WPS2019个人版；（4）PDF软件推荐：Adobe Reader。

非以上环境可能出现错误影响其投标，登录交易平台时如提示更新插件则必须更新，否

则影响其电子投标。

1、开标前签到流程：

进入【网上开标】菜单→进入开标厅→点击“点此签到”按钮→点击右上角“签到”按钮→自动在签到表加盖法人章→最后点击“保存”按钮。

2、远程解密流程：

供应商于递交响应文件截止时间在原单位使用原上传文件电脑在“网上开标”界面，点击“进开标厅”按钮，在该界面进行响应文件的远程解密。届时请登录【中招互连】APP提前30分钟等候在电脑前准备参加文件解密（供应商需保持电脑网络通畅）。

3、解密后报价确认流程：

进入【网上开标】菜单→进入开标厅→点击“点此签字”按钮→点击右上角“签字”按钮→自动在签到表加盖法人章→最后点击“保存”按钮。

请供应商按公告时间及时参与相关签到、解密及确认等工作，签到、解密及确认过程中有任何问题请及时联系技术支持解决（平台联系电话：400-9913-966 支持及在线客服支持），因供应商原因未在规定时间内解密、确认响应文件的，视为供应商撤销其响应文件。

开标地点：内蒙古自治区呼和浩特市新城区呼伦贝尔北路铁路党校南楼南侧（内蒙古招标投标协会）

如果截标或开标时间及地点有改变，招标机构将提前通知，逾期提交的响应文件将不予受理。

九、资格审查

本次采购采取资格后审方式，开标后由评审委员会统一进行资格审查，详见采购文件。资格审查时，供应商递交的电子应答文件中提供的资格审查资料扫描件不齐全或不合格的，均不能通过资格后审，其应答文件将被否决。

十、公告发布媒体

本次公告在《中国招标投标公共服务平台》(<http://www.cebpubservice.com/>)、《内蒙古招标投标公共服务平台》(<http://zbgg.nmgztb.com.cn/>)、《内蒙古电力集团电子采购系统》(<http://guocai-imp.ccppchina.cn/>)，其他网址转发无效。

十一、联系方式

采购人：内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司

地 址：内蒙古呼和浩特市新城区成吉思汗大街

联 系 人：那日松

异议受理人：那日松

异议受理人邮箱：nmdlyys12023@163.com

异议受理人通信地址：内蒙古呼和浩特市新城区成吉思汗大街

招标代理机构：中国远东国际招标有限公司

执行机构：中国远东国际招标有限公司内蒙古分公司

地 址：内蒙古呼和浩特市新城区科尔沁北路绿地智海大厦 A3 座 10 楼

联 系 人：段龙龙、张强、张景越

联系电话：0471-3331955

邮 箱：ydnmdl2023@163.com

段龙龙



防
止
冒
用

| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|------------|-------------------------------------|----|-----|---|
| 1 | 滤清器 | FILTER C1213 或其替换型 | 个 | 80 | |
| 2 | SA1 油细分离器 | 2605530030 油细分离器 | 个 | 60 | 使用部位:微正压装置空压机空压机。 原生产厂家:北京复盛机械有限公司。 材料品名:油细分离器 件号:2605530030 供应商所投产品需满足原厂设备使用 |
| 3 | 油过滤器滤芯 | 2116020014 油过滤器 | 个 | 60 | 使用部位:微正压装置空压机空压机。 原生产厂家:北京复盛机械有限公司。 材料品名:油过滤器件号:2116020014 供应商所投产品需满足原厂设备使用 |
| 4 | 蓝盖洁净瓶 | 250ml, 透明 | 个 | 150 | |
| 5 | 玻璃广口瓶 | 500ml, 透明, 磨砂广口 | 个 | 80 | |
| 6 | 玻璃广口瓶 | 1000ml, 透明, 磨砂广口 | 个 | 30 | |
| 7 | 胶帽 | 3*8*14, 红色大头 100ml 针管用 | 个 | 200 | |
| 8 | 玻璃针管 | 100ml, 细口 | 个 | 100 | |
| 9 | 拖把 | 五道捆扎, 加大加厚 | 把 | 60 | |
| 10 | 720 型阻火包 | 防火填充物+珍珠岩, 执行标准 GB32864-2009 | 个 | 900 | |
| 11 | 电缆防火涂料 | 白色, 符合电缆防火涂料 GB28374-2012 标准 20Kg/桶 | 桶 | 3 | |
| 12 | 无机电缆防火阻燃隔板 | 白色, 厚度 10mm, 1. m×1m/块 | 块 | 10 | |
| 13 | 柔性有机防火堵料 | 符合 GB23864-2009, 20kg | 箱 | 30 | |
| 14 | 加厚塑料布 | 白色透明宽塑料布, 8 米宽, 厚 12 丝 | 米 | 500 | |

| | | | | | |
|----|----------|---|----|------|--|
| 15 | 多功能清洁湿巾 | iFacenall 材质：超细纤维无纺布，成分：水、乙醇、佛手甘油，规格 100PCS，适用电子产品、精密仪器 | 桶 | 70 | |
| 16 | 擦机布 | 白色纯棉、吸水性强，不掉毛，吸油，尺寸 50cm×50cm | kg | 1600 | |
| 17 | 标签色带 | 36mm 黄底黑字，适用于兄弟牌 PT9700 型号打印机 | 卷 | 20 | |
| 18 | 标签色带 | 24mm 黄底黑字，适用于兄弟牌 PT9700 型号打印机 | 卷 | 20 | |
| 19 | 标签色带 | 18mm 黄底黑字，适用于兄弟牌 PT9700 型号打印机 | 卷 | 20 | |
| 20 | 标签色带 | 12mm 黄底黑字，适用于兄弟牌 PT9700 型号打印机 | 卷 | 20 | |
| 21 | 标签色带 | 36mm 黄底黑字，适用于兄弟牌 PT9700 型号打印机 | 卷 | 10 | |
| 22 | 标签色带 | 24mm 黄底黑字，适用于兄弟牌 PT9700 型号打印机 | 卷 | 10 | |
| 23 | 标签色带 | 18mm 黄底黑字，适用于兄弟牌 PT9700 型号打印机 | 卷 | 10 | |
| 24 | 标签色带 | 12mm 黄底黑字，适用于兄弟牌 PT9700 型号打印机 | 卷 | 10 | |
| 25 | 纯棉线手套 | 中厚，粗疏棉 | 双 | 600 | |
| 26 | 防静电手套 | 医用乳胶手套、防止静电、薄款、分指手套 | 双 | 200 | |
| 27 | 带点胶手套 | 加厚 纯棉 | 双 | 700 | |
| 28 | 丁晴乳胶手套 | 耐油防水，防滑耐磨，防刺防割，360 度全覆盖橡胶 | 双 | 100 | |
| 29 | 橡胶手套 | XL，牛津乳胶手套，加厚大于 100g | 副 | 20 | |
| 30 | 口罩 | 加厚熔喷布 四层防护 符合 KN95 防护级别 耳挂式 过滤效率≥99.2% 甲醛含量：无 每盒 5 只 | 盒 | 340 | |
| 31 | PVC 电气胶带 | 黄色，防水耐高温，20 米/卷，适用于 0℃-80℃温度环境、电压 600 伏特及以下的电线电缆接头包扎 | 卷 | 300 | |
| 32 | PVC 电气胶带 | 绿色，防水耐高温，20 米/卷，适用于 0℃-80℃温度环境、电 | 卷 | 300 | |

| | | | | | |
|----|------------------|---|---|-----|-----------------------------|
| | | 压 600 伏特及以下的电线电缆接头包扎 | | | |
| 33 | PVC 电气胶带 | 红色, 防水耐高温, 20 米/卷, 适用于 0°C-80°C 温度环境、电压 600 伏特及以下的电线电缆接头包扎 | 卷 | 300 | |
| 34 | PVC 电气胶带 | 黑色, 防水耐高温, 20 米/卷, 适用于 0°C-80°C 温度环境、电压 600 伏特及以下的电线电缆接头包扎 | 卷 | 320 | |
| 35 | PVC 电气胶带 | 蓝色, 防水耐高温, 20 米/卷, 适用于 0°C-80°C 温度环境、电压 600 伏特及以下的电线电缆接头包扎 | 卷 | 300 | |
| 36 | 地线 PVC 电工绝缘胶带 | 黄绿双色, 适用于 0°C-80°C 温度环境、电压 600 伏特及以下的电线电缆接头包扎 | 卷 | 100 | |
| 37 | PVC 防水电气胶带 (透明) | 15 米/卷, 适用于 0°C-80°C 温度环境, 电压 600 伏特及以下各种电气设备的基本防水绝缘, 深井电机、潜水泵引线、架空绝缘线接头内包层防水绝缘 | 卷 | 100 | |
| 38 | 防水止漏胶带 | 丁基胶带 耐候型 长纤聚酯胎基 宽 5cm, 长 5m/卷 厚 ≥3mm | 卷 | 300 | 东方雨虹、米塔尔、亿胶或相当于以上三家品牌产品质量标准 |
| 39 | 美纹纸胶带 | 50mm 宽, 50m/卷 | 卷 | 20 | |
| 40 | J20 高压绝缘自粘带 | 电压: 10kV 厚度: 0.7mm 抗拉强度: 250Psi 温度等级: 80°C 延伸率: 500% | 个 | 100 | |
| 41 | 锁定片 | 304 不锈钢, 85*35*1mm, 两孔, 孔径 16mm, 孔 (圆心) 距 45mm | 个 | 900 | |
| 42 | 通用锂基润滑脂 3 号 | 执行标准: GB/T7324 净含量: 15 千克, 蓝色 | 桶 | 1 | |
| 43 | PVC 绝缘阻燃穿线管 (白色) | 壁厚 1mm, 直径 20mm, 4m/根 | 根 | 10 | |
| 44 | PVC 绝缘阻燃穿线管 (白色) | 壁厚 1mm, 直径 25mm, 4m/根 | 根 | 10 | |

| | | | | | |
|----|-------------------------------|---|---|-----|--|
| 45 | PVC 绝缘 阻燃穿线 管(白色) | 壁厚 1mm, 直径 32mm, 4m/根 | 根 | 10 | |
| 46 | PVC 阻燃 电线管直 接束节 (白色) | 壁厚 1mm, 直径 20mm, 直通 | 个 | 100 | |
| 47 | PVC 阻燃 电线管直 接束节 (白色) | 壁厚 1mm, 直径 25mm, 直通 | 个 | 100 | |
| 48 | PVC 阻燃 电线管直 接束节 (白色) | 壁厚 1mm, 直径 32mm, 直通 | 个 | 100 | |
| 49 | PVC 阻燃 电线管弯 头(白色) | 壁厚 1mm, 直径 20mm, 弯头 | 个 | 100 | |
| 50 | PVC 阻燃 电线管弯 头(白色) | 壁厚 1mm, 直径 25mm, 弯头 | 个 | 100 | |
| 51 | PVC 阻燃 电线管弯 头(白色) | 壁厚 1mm, 直径 32mm, 弯头 | 个 | 100 | |
| 52 | 导电膏 | 六氟化硫断路器专用润滑脂, 基础油类型: 聚 α 烯烃; 粘度: 32mm/s (40℃) —6mm/s (100℃); 倾点: -65℃ (3℃ /step); 闪点: 大于 240℃; 增稠剂类型: 有机; 稠度: NLGI 2; 流压: 450mbar (35℃); 颜色: 浅色; 使用温度: -50℃ —+160℃。 | 只 | 5 | |
| 53 | 电池 | 9V | 粒 | 20 | |
| 54 | 1 号电池 | 碱性 , 1.5V, 无汞 | 节 | 50 | |
| 55 | 一次性防 油服 | M | 件 | 30 | |
| 56 | 一次性防 油服 | XL | 件 | 60 | |
| 57 | 一次性防 油服 | XXL | 件 | 100 | |
| 58 | 一次性防 | XXXL | 件 | 60 | |

| | | | | | |
|----|--------------------|--|---|-----|-------------------------------------|
| | 油服 | | | | |
| 59 | 五孔插座 面板 | 五孔插座 明装明线 高温阻燃 10A 厚度: 2.5cm~3cm | 个 | 50 | 公牛, 施耐德、德力西 或相当于以上三家品牌 产品质量标准 |
| 60 | 五孔插座 面板 | 五孔插座 高温阻燃 明装明线 16A 厚度: 2.5cm~3cm | 个 | 50 | 公牛, 施耐德、德力西 或相当于以上三家品牌 产品质量标准 |
| 61 | 毛刷 | 1 寸, 木柄, 棕毛 | 把 | 22 | |
| 62 | 毛刷 | 2 寸, 木柄, 棕毛 | 把 | 22 | |
| 63 | 毛刷 | 4 寸, 木柄, 棕毛 | 把 | 22 | |
| 64 | 毛刷 | 5 寸, 木柄, 棕毛 | 把 | 22 | |
| 65 | 油漆滚筒 | 4 寸, 棉线 | 把 | 20 | |
| 66 | 油漆滚筒 | 5 寸, 棉线 | 把 | 20 | |
| 67 | 重型折叠 美工刀 | 刀头粉末压铸件、金属皮带扣、 自带 4 片刀片 | 把 | 20 | 钢盾、世达、老 A 或相 当于以上三家品牌产品 质量标准 |
| 68 | 重型折叠 美工刀片 | 梯形刀片 匹配重型折叠美工 刀 | 片 | 150 | 钢盾、世达、老 A 或相 当于以上三家品牌产品 质量标准 |
| 69 | 塑壳断路 器相间隔 弧板 | M1-63S/L, 防火阻燃, 长 64mm ×宽 53mm, 适用于西门子、施 耐德塑壳断路器 | 片 | 100 | |
| 70 | 塑壳断路 器相间隔 弧板 | M1-100/125 S/L, 防火阻燃, 长 57mm×54mm, 适用于西门子、 施耐德塑壳断路器 | 片 | 100 | |
| 71 | 塑壳断路 器相间隔 弧板 | M1-225/250 S/L, 防火阻燃, 长 80mm×70mm, 适用于西门子、 施耐德塑壳断路器 | 片 | 100 | |
| 72 | 塑壳断路 器相间隔 弧板 | M1-400/630 S/L, 防火阻燃, 长 100mm×112mm, 适用于西门 子、施耐德塑壳断路器 | 片 | 100 | |
| 73 | 波纹绝缘 子 | 直径 28*高 28(M6) 两边带螺杆, 黄色, 额定电压: 660V, 外壳 材质: 材质 BMC 不饱和树脂, 产品特性: 耐高温、高强度、 绝缘性强 | 片 | 300 | |

| | | | | | |
|----|-----------|--|---|-----|--|
| 74 | 波纹绝缘子 | 直径40*高40(M8)两边带螺杆,黄色,额定电压:660V,外壳材质:材质BMC不饱和树脂,产品特性:耐高温、高强度、绝缘性强 | 片 | 300 | |
| 75 | 波纹绝缘子 | 直径45*高45(M9)两边带螺杆,黄色 | 片 | 300 | |
| 76 | 开关插座底盒修复器 | 绝缘,机械强度高,耐腐蚀,86型通用暗盒修复器 | 只 | 100 | |
| 77 | 磁性货架标牌 | A4红色双磁,ABS工程塑料,300*210mm,可手写,可打印,横竖两用, | 套 | 15 | |
| 78 | 磁性货架标牌 | A4黄色双磁,ABS工程塑料,300*210mm,可手写,可打印,横竖两用, | 套 | 15 | |
| 79 | 窥口铜鼻子 | SC185-14加厚紫铜,厚大于2mm | 只 | 60 | |
| 80 | 窥口铜鼻子 | SC150-14加厚紫铜,厚大于2mm | 只 | 90 | |
| 81 | 窥口铜鼻子 | SC120-12加厚紫铜,厚大于2mm | 只 | 90 | |
| 82 | 窥口铜鼻子 | SC95-10加厚紫铜,厚大于2mm | 只 | 90 | |
| 83 | 窥口铜鼻子 | SC25-10加厚紫铜,厚大于2mm | 只 | 90 | |
| 84 | 窥口铜鼻子 | SC35-12加厚紫铜,厚大于2mm | 只 | 90 | |
| 85 | 窥口铜鼻子 | SC50-10加厚紫铜,厚大于2mm | 只 | 90 | |
| 86 | 窥口铜鼻子 | SC70-10加厚紫铜,厚大于2mm | 只 | 90 | |
| 87 | 窥口铜鼻子 | SC6-6加厚紫铜,厚大于2mm | 只 | 90 | |
| 88 | 窥口铜鼻子 | SC10-8加厚紫铜,厚大于2mm | 只 | 90 | |

| | | | | | |
|-----|---------|--|---|-----|--|
| 89 | 镀锌接地扁铁 | 40*5*6000mm | 根 | 150 | |
| 90 | 玻璃胶 | 透明, 密封防水, 300mL(带全套工具) | 个 | 15 | |
| 91 | 玻璃胶 | 瓷白色, 密封防水, 300mL(带全套工具) | 个 | 15 | |
| 92 | 羊毛毡 | 1000mm*1000mm*10mm(厚) | 片 | 50 | |
| 93 | 绿色切割片 | 100mm | 片 | 300 | |
| 94 | 绿色切割片 | 125mm | 片 | 300 | |
| 95 | 电力测试导线 | 双香蕉插头 4mm、单芯、2 米、2.5 平方、黄色、多股铜芯, 香蕉头带插孔 | 根 | 5 | |
| 96 | 电力测试导线 | 双香蕉插头 4mm、单芯、2 米、2.5 平方、绿色、多股铜芯, 香蕉头带插孔 | 根 | 5 | |
| 97 | 电力测试导线 | 双香蕉插头 4mm、单芯、2 米、2.5 平方、红色、多股铜芯, 香蕉头带插孔 | 根 | 5 | |
| 98 | 电力测试导线 | 双香蕉插头 4mm、单芯、2 米、2.5 平方、黑色、多股铜芯, 香蕉头带插孔 | 根 | 5 | |
| 99 | 电力测试导线 | 双香蕉插头 4mm、四芯、2 米、2.5 平方、黄绿红黑、多股铜芯, 香蕉头带插孔 | 根 | 5 | |
| 100 | 短接片 | 插拔式桥接件、20 位连接条, 针距 5.2mm, 长度 22.98mm, 厚度 3mm | 个 | 30 | |
| 101 | 德式喉箍卡扣 | 不锈钢、直径 118mm-140mm | 个 | 40 | |
| 102 | 两孔插头 | 两脚白色 10A | 个 | 10 | |
| 103 | 三孔插头 | 三脚白色 16A | 个 | 15 | |
| 104 | 电缆备用芯封帽 | 2.0mm ² | 包 | 20 | |
| 105 | 电缆备用芯封帽 | 2.5mm ² | 包 | 20 | |

| | | | | | |
|-----|-----------------|---|---|----|--|
| 106 | 电缆备用芯封帽 | 3.5mm ² | 包 | 10 | |
| 107 | 焊锡丝 | 高纯度 99.3%无铅, 含松香, 直径 0.8mm, 100g | 卷 | 20 | |
| 108 | 无水乙醇 | 500ml, 98%, 95 度 | 瓶 | 50 | |
| 109 | 清洁毛巾 | 不掉毛, 浅色, 纯棉, 吸水, 吸油, 30*40cm | 条 | 50 | |
| 110 | 扎带(粗) | 尼龙, 12*600 国标宽 12mm 100 条/包、工业级 | 包 | 90 | |
| 111 | SV叉形预绝缘端子 | 外径 5.7、内径 3.2、SV1.25-3.2(1000 只/每包) | 包 | 10 | |
| 112 | 圆形端子 | RV1.25-4、内径 4.3mm、厚度:0.5mm、接线范围:0.5-1.5mm ² (1000 只/每包) | 包 | 10 | |
| 113 | 针型端子套装 | 0.5mm ² 、0.75mm ² 、1mm ² 、1.51mm ² 、2.5mm ² 、4mm ² , 1800 只/每盒 (6 种型号各 300 只) | 盒 | 10 | |
| 114 | 防静电手环 | 防止静电、阻抗强、可调节大小, 无线款 | 个 | 90 | |
| 115 | USB 转 typec 数据线 | USB 口转 typec 口数据线、2 米、5A、快充快传 | 根 | 10 | |
| 116 | 丽标线号机 C-510T 色带 | 适用于丽标线号机 C-510T、黑色、带芯片、防水、防油 | 个 | 20 | |
| 117 | 压力表座测压转接头 | 不锈钢, 上口内丝: 13.05mm*19, 下口内丝: 15.5mm*20 | 个 | 20 | |
| 118 | 去离子水 | 桶装 500ml 电导率小于等于 0.1us/cm | 桶 | 20 | |
| 119 | 开口自卷式纺织套管 | 阻燃, 编织网管, 直径 10mm | 卷 | 1 | |
| 120 | 开口自卷式纺织套管 | 阻燃, 编织网管, 直径 16mm | 卷 | 1 | |
| 121 | 开口自卷式纺织套管 | 阻燃, 编织网管, 直径 25mm | 卷 | 1 | |

| | | | | | |
|-----|------------|--|---|------|---|
| | 管 | | | | |
| 122 | 电缆 | RVV 黑色 3*4mm ² 适用电压： 300/500V 每卷 500 米 | 卷 | 2 | 津达线缆、华旗线缆、 昊琳线缆或相当于以上 三家品牌产品质量标准 |
| 123 | 电缆 | RVV 黑色 3*2.5mm ² 适用电压： 300/500V 每卷 500 米 | 卷 | 6 | 津达线缆、华旗线缆、 昊琳线缆或相当于以上 三家品牌产品质量标准 |
| 124 | 电缆 | RVV 黑色 3*1.5mm ² 适用电压： 300/500V 每卷 500 米 | 卷 | 11 | 津达线缆、华旗线缆、 昊琳线缆或相当于以上 三家品牌产品质量标准 |
| 125 | 电力电缆 | ZRC-YGC-1kV-5x16mm ² ；阻燃 型、铜芯、硅橡胶绝缘； | 米 | 1500 | 华旗线缆、宏亮线缆、 鑫金业线缆或相当于以 上三家品牌产品质量标 准 |
| 126 | 网线 | 国标超六类 屏蔽抗干扰 300 米/卷（箱）阻抗： (f=1-500MHz) 100±15%Ω 物 理带宽： 500MHz 工作电容： ≤5.6nF/100 米 额定传输速率 (NVP)：76% 电缆直径：8.5± 0.2mm 绝缘电阻：≥ 5000MΩ /km (+20℃ DC (100-500)操作 温度：-20~60℃ 抗拉力： 13.5MPa / 10MPa 绝缘材料： HDPE 导体材料和直径：无氧圆 铜线(纯度 99.99%)23AWG 0.57 ±0.02mm 最小弯曲半径：8 倍 电缆外径 符合标准：GB 50311-2016；ISO/IEC 11801-2011；EIA/TIA 568C.2；YD/T 1019-2013 等。 | 箱 | 10 | 施耐德、厚德揽胜、康 普或相当于以上三家品 牌产品质量标准 |
| 127 | 超六类水 晶头 | 屏蔽铜壳抗干扰、加厚镀金、 100 颗/盒 | 盒 | 7 | |
| 128 | 超五类水 晶头 | 纯铜三叉芯片、表面镀镍抗氧 化、FTP 铜壳屏蔽、触电镀金、 100 颗/盒 | 盒 | 7 | |
| 129 | LED 灯泡 | E27 螺口 12W AC220 | 个 | 300 | |

| | | | | | |
|-----|----------------|---|---|----|--|
| 130 | 电梯导轨油 | 配套东芝 ELCOSMO-LTD 拽引驱动乘客电梯使用, 规格: 16L, 成分: 精致矿油, 执行标准: SH/T0361-1998, 适用于梯速 3.0m/s 以下直梯导轨润滑及井道温度 15° C-35° C | 桶 | 4 | |
| 131 | HDMI 高清线 | HDMI2.1 光纤线画质: 8K@60Hz、4K120Hz 带宽: 48Gbps 导体: 光纤+镀锡铜、芯片: 光电转换芯片低功耗: 最大 250mW、接头: 镀金、外壳: 铝合金、线径: OD6.0mm 允许拉伸力: 100N-200N、允许压扁力: 200N-400N 适用设备电视、机顶盒、电脑、投影仪等 长度: 15 米/根 | 根 | 10 | |
| 132 | DP 转 Hdmi 连接线 | 接口: 镀金、外被: PP 纱棉网、长: 2 米、线芯材质: 镀锡铜 | 根 | 10 | |
| 133 | 紫铜镀银 DZ47 空开插针 | C45-1.5MM ² 1000 只/包, 包含红绿黄蓝黑色 (每种颜色各 1200 个) 护套 接线方式: 欧式接线 | 包 | 6 | |
| 134 | 紫铜镀银 DZ47 空开插针 | C45-2.5MM ² 1000 只/包, 包含红绿黄蓝黑色 (每种颜色各 1200 个) 护套 接线方式: 欧式接线 | 包 | 6 | |
| 135 | 紫铜镀银 DZ47 空开插针 | C45-4MM ² 1000 只/包, 包含红绿黄蓝黑色 (每种颜色各 1200 个) 护套 接线方式: 欧式接线 | 包 | 6 | |
| 136 | 紫铜镀银 DZ47 空开插针 | C45-6MM ² 1000 只/包, 包含红绿黄蓝黑色 (每种颜色各 1200 个) 护套 接线方式: 欧式接线 | 包 | 6 | |
| 137 | 紫铜镀银 DZ47 空开插针 | C45-10MM ² 500 只/包, 包含红绿黄蓝黑色 (每种颜色各 1200 个) 护套 接线方式: 欧式接线 | 包 | 12 | |

| | | | | | |
|-----|-----------|---|---|-----|--------------------------------|
| 138 | 智能灭火材料集成 | 药剂含量：40g 响应时间：12S 包含配件：绝缘尼龙外壳、感温线 响应温度：170° C±10° C 环境条件：湿度≤95% 启动方式：明火或温度感应启动 规格尺寸：≥115mm*82.3mm*21mm，有效喷放时间：≤30s 喷口温度：100°C±20°C 灭火方式：物理+化学 灭火类型：气体（非气溶胶） 保质期：≥3年 使用年限内无需维护 产品重量：≥111g±2g 保护空间：≥0.3m³。 | 块 | 400 | 扬鹏科技、德鼎机电、旭照科技或相当于以上三家品牌产品质量标准 |
| 139 | 大功率接线端子 | 位数：3位 电压：600V 电流：60A，带亚克力透明盖 导线面积：6-14mm² 长 85.8mm*宽 42.8mm*高 33.2mm：螺丝：M6 组数：3节 | 个 | 30 | 正泰、德力西、人民电器或相当于以上三家品牌产品质量标准 |
| 140 | 大功率接线端子 | 位数：3位 电压：600V 电流：100A，带亚克力透明盖 导线面积：10-22mm² 长 102.6mm*宽 54.6mm*高 37.6mm：螺丝：M6 组数：3节 | 个 | 30 | 正泰、德力西、人民电器或相当于以上三家品牌产品质量标准 |
| 141 | 大功率接线端子 | 位数：4位 电压：600V 电流：150A，带亚克力透明盖 导线面积：40-60mm² 长 153mm*宽 66.1mm*高 41.4mm：螺丝：M6 组数：4节 | 个 | 30 | 正泰、德力西、人民电器或相当于以上三家品牌产品质量标准 |
| 142 | 高压避雷器 | 氧化锌、复合材料防止直击雷和感应雷损伤主机，额定频率50HZ，冲击电流 42.5A，额定电压 20KV，持续运行电压 15.6KV，方波通流容量 75/150A，尺寸：200*90mm 耐压>20KV。 | 个 | 10 | |
| 143 | 电子围栏终端杆 | 不锈钢材质及铝合金磨砂工艺可选，内部加强筋Φ32*850mm，含帽子、底座。不锈钢、铝合金材质，用于拐角、大门及直线每 60-70 米处。 | 支 | 5 | |
| 144 | 电子围栏精装中间杆 | 含帽子、底座。玻璃钢复合材料，耐化学腐蚀性强，可耐酸（除强氧化性酸）、碱、盐、各类油脂、污水等；绝缘，抗击穿强度 20kV/mm，Φ | 支 | 10 | |

| | | | | | |
|-----|------------|---|---|----|--|
| | | 12.5*850mm | | | |
| 145 | 高强度铝镁合金丝 | 线径 Φ 2.5mm, 高强度多股合金线, 铝镁材质, 高强度抗拉力60公斤, 低电阻100米/2.5欧姆, 抗腐蚀性, 专用合金导线。每盘400米 | 盘 | 4 | |
| 146 | 电子围栏线一线连接器 | 接线孔4mm, 铝合金材质, 用于合金线的末端固定, 用于绝缘线的连接固定。 | 个 | 90 | |
| 147 | 电子围栏中间收紧器 | 复合材料用于收紧电子围栏导线。ABS材质/线孔3mm | 个 | 60 | |
| 148 | 电子围栏高旋警号 | 额定电压: DC 12V 额定电流: 300mA 闪动频次: 150次/分 满功率120分贝 | 台 | 2 | |
| 149 | 电子围栏承力杆 | 不锈钢材质及铝合金磨砂工艺可选, 内部加强筋 Φ 21*850mm, 含帽子、底座。不锈钢、铝合金材质, 用于直线支撑每25-50米处间隔使用。 | 支 | 5 | |
| 150 | 电子围栏万向底座 | 镀锌白钢材质, 24孔, 每一个偏转孔偏转角 7.5° /国标 | 个 | 10 | |
| 151 | 电子围栏承力杆绝缘子 | 杆孔21mm, 线孔3mm, ABS材质, 用于承力杆和合金丝的绝缘隔离 | 个 | 60 | |
| 152 | 电子围栏中间杆绝缘子 | 杆孔12.5mm, 线孔3mm, ABS材质, 用于中间杆和合金丝绝缘隔离 | 个 | 60 | |
| 153 | 电子围栏终端杆绝缘子 | 杆孔32mm, 线孔4mm, 复合材料用于收紧电子围栏导线。ABS材质 | 个 | 60 | |
| 154 | 蓄电池 | 长165mm*宽126mm高174mm 立式12V24Ah 20HR | 块 | 4 | |

| | | | | | |
|-----|-----------|---|---|----|--|
| 155 | 防火卷帘门控制按钮 | 电子式 尺寸：7.3*12.3 接线柱为7根（包含：公共、锁孔、上行、停止、下行、消音、复位） 面板：电子锁、五按键（包含：上升、下降、停止、复位、消音） | 个 | 6 | |
| 156 | 热缩焊锡中间管 | IP67 防水级别 操作温度：-55° C-125° C 收缩温度：>160° C 介电强度：1kV 每盒100只，蓝色30盒、黄色30盒 | 盒 | 60 | |
| 157 | 不锈钢焊锡丝 | 每卷200克，打火机可用 | 卷 | 30 | |
| 158 | LED面板灯 | 尺寸：60*60cm 功率：48W 额定电压：AC220-240V 色温：5500-6500K 防护等级：IP44，需满足灯具质保一年条件。 | 个 | 35 | 宏远光电、中山福来美、遂宁海德信或相当于以上三家产品质量标准 |
| 159 | LED面板灯 | 尺寸：59.5*59.5cm 功率：48W 额定电压：AC220-240V 色温：5500-6500K 防护等级：IP44，需满足灯具质保一年条件。 | 个 | 35 | 宏远光电、中山福来美、遂宁海德信或相当于以上三家产品质量标准 |
| 160 | 颗粒滤芯 | WRP9405FCA60H | 支 | 16 | 使用部位：滤油机。 原生产厂家：沃格普科技有限公司。 材料品名：颗粒滤芯。 |
| 161 | 真空泵滤芯 | 990010179 | 支 | 16 | 使用部位：滤油机。 原生产厂家：沃格普科技有限公司。 材料品名：真空泵滤芯。 |
| 162 | 空滤器 | WRP0970FAE5 | 支 | 16 | 使用部位：滤油机。原生产厂家：沃格普科技有限公司。材料品名：空滤器。 |
| 163 | 聚结滤芯 | WRP59HU | 支 | 60 | 使用部位：滤油机。 原生产厂家：沃格普科技有限公司。 材料品名：聚结滤芯。 |
| 164 | 分离滤芯 | WRP90HE | 支 | 16 | 使用部位：滤油机。 原生产厂家：沃格普科技有限公司。 材料品名：分离滤芯。 |
| 165 | 颗粒滤芯 | WRP9405FCA60H | 支 | 16 | 使用部位：滤油机。 原生产厂家：沃格普科技有限公司。 |

| | | | | | |
|-----|-------------|---|---|----|---|
| | | | | | 材料品名:颗粒滤芯。 |
| 166 | 颗粒滤芯 | WRP9405FCA30Z | 支 | 16 | 使用部位:滤油机。 原生产厂家:沃格普科技有限公司。 材料品名:颗粒滤芯。 |
| 167 | 406 瞬干胶水 | 20 克/瓶, 无色; 固化速度: 5 秒初固、24 小时全固; 剪切强度: 10/20; 相对密度: 1.1; 通用型、低粘度, 粘接多孔、酸性及吸收性材料 | 瓶 | 20 | |
| 168 | 硅橡胶平面密封剂 | 1587 硅橡胶平面密封剂 100g/瓶 | 瓶 | 20 | |
| 169 | 调速器压力油过滤器滤芯 | HX-800X20W | 支 | 8 | 中国黎明、胜达、FG 或相当于以上三家产品质量标准 |
| 170 | 调速器控制油过滤器滤芯 | LH0660D020BN3HC | 支 | 8 | 中国黎明、胜达、FG 或相当于以上三家产品质量标准 |
| 171 | 水导外循环滤心 | ER10-160*400A50 | 支 | 12 | 中国黎明、胜达、FG 或相当于以上三家产品质量标准 |
| 172 | 螺纹锁固剂 | 222, 紫色, 低强度, 适用于 M2~M12 螺纹紧固和密封; 固化速度: 初固 5~20 分钟, 全固 24 小时 | 瓶 | 10 | |
| 173 | 螺纹锁固剂 | 262, 红色, 中高强度, 适用于 M2~M12 螺纹紧固和密封; 固化速度: 初固 5~10 分钟, 全固 24 小时 | 瓶 | 10 | |
| 174 | 弯头 | 长半径弯头 DN15 Φ 22*3-90E(L)0Cr18Ni9 | 个 | 50 | |
| 175 | 弯头 | 长半径弯头 DN20 Φ 27x3 90E(L)0Cr18Ni9 | 个 | 10 | |
| 176 | 弯头 | 长半径弯头 DN25 Φ 33.7x3.2 90E(L)0Cr18Ni9 | 个 | 10 | |
| 177 | 弯头 | 长半径弯头 DN32 Φ 38*4-90E(L)0Cr18Ni9 | 个 | 10 | |
| 178 | 焊接式直通管接头 | Φ 22-Φ 22, 304, 带配套密封圈 | 个 | 20 | |
| 179 | 油漆笔 | 白, 5mm 纤维笔头, 速干防水, 直径 16mm, 长度 145mm | 支 | 50 | |

| | | | | | |
|-----|------------------------|--|---|----|-----------------------------|
| 180 | 油漆笔 | 黑, 5mm 纤维笔头, 速干防水, 直径 16mm, 长度 145mm | 支 | 50 | |
| 181 | 油漆笔 | 红, 5mm 纤维笔头, 速干防水, 直径 16mm, 长度 145mm | 支 | 50 | |
| 182 | 金属缠绕垫 (石墨缠绕阀门高温高压密封垫圈) | 外径 58mm, 内径 25mm, 厚度 4mm, 普通型 (非带手柄、非带内外环), 金属缠绕垫为压油灌安全阀使用, 质量要求较高, 技术参数选用应等 | 个 | 50 | 昂思菲特、浩溪达、皮埃塞洛或相当于以上三家产品质量标准 |
| 183 | 金属缠绕垫 (石墨缠绕阀门高温高压密封垫圈) | 外径 65mm, 内径 32mm, 厚度 4mm, 普通型 (非带手柄、非带内外环), 金属缠绕垫为压油灌安全阀使用, 质量要求较高, 技术参数选用应等 | 个 | 50 | 昂思菲特、浩溪达、皮埃塞洛或相当于以上三家产品质量标准 |
| 184 | 金属缠绕垫 (石墨缠绕阀门高温高压密封垫圈) | 外径 100mm, 内径 50mm, 厚度 4mm, 普通型 (非带手柄、非带内外环), 金属缠绕垫为压油灌安全阀使用, 质量要求较高, 技术参数选用应等 | 个 | 30 | 昂思菲特、浩溪达、皮埃塞洛或相当于以上三家产品质量标准 |
| 185 | 金属缠绕垫 (石墨缠绕阀门高温高压密封垫圈) | 外径 85mm, 内径 40mm, 厚度 4mm, 普通型 (非带手柄、非带内外环), 金属缠绕垫为压油灌安全阀使用, 质量要求较高, 技术参数选用应等 | 个 | 50 | 昂思菲特、浩溪达、皮埃塞洛或相当于以上三家产品质量标准 |
| 186 | 金属缠绕垫 | DN450-600 D1222, 金属缠绕垫为调速器压油灌进人门使用, 质量要求较高, 技术参数应选用昂思菲特、浩溪达、皮埃塞洛或相当于以上三家产品质量标准 | 个 | 8 | 昂思菲特、浩溪达、皮埃塞洛或相当于以上三家产品质量标准 |
| 187 | 球阀枢轴密封 | 轴用旋转密封 R09-F 820*848*9.5 | 个 | 8 | |
| 188 | 电源适配器 | 输入: AC100-240v 50/60HZ 1.47A、输出: DC12v--4A; 接口 5.5mm*2.5mm | 个 | 15 | |
| 189 | 冷压头 | AI1.5-8BK, 1000 支/盒 | 盒 | 2 | |
| 190 | 排线 | FC-10P; 12.7mm; 双头 | 米 | 50 | |
| 191 | 十芯端子 | 插拔式 MC1.5/10-G-3.81mm 插 | 盒 | 4 | |

| | 头 | 头 | | | |
|-----|----------------|------------------------|---|-----|--|
| 192 | 垃圾袋 | 黑色塑料袋 60*50 | 个 | 200 | |
| 193 | 洗洁精 | 500ml | 瓶 | 10 | |
| 194 | 透明塑料量杯 | 500ml | 个 | 10 | |
| 195 | 聚四氟乙烯垫片 | DN200, (272*259*3) | 个 | 25 | 为确保设备可靠性, 金属缠绕垫密封圈质量及技术参数选用昂思菲特、浩溪达、皮埃塞洛或相当于以上三家产品质量 |
| 196 | 聚四氟乙烯垫片 | DN250 (330*312*3) | 个 | 10 | 为确保设备可靠性, 金属缠绕垫密封圈质量及技术参数选用昂思菲特、浩溪达、皮埃塞洛或相当于以上三家产品质量 |
| 197 | 聚四氟乙烯垫片 | DN100 (162*149*3) | 个 | 40 | 为确保设备可靠性, 金属缠绕垫密封圈质量及技术参数选用应相当或高于昂思菲特、浩溪达、皮埃塞洛三家产品质量 |
| 198 | 聚四氟乙烯垫片 | DN150 (217*203*3) | 个 | 20 | 为确保设备可靠性, 金属缠绕垫密封圈质量及技术参数选用应相当或高于昂思菲特、浩溪达、皮埃塞洛三家产品质量 |
| 199 | 阀门法兰密封石墨金属缠绕垫片 | DN400 (495*473*4) | 个 | 2 | 为确保设备可靠性, 金属缠绕垫密封圈质量及技术参数选用昂思菲特、浩溪达、皮埃塞洛或相当于以上三家产品质量 |
| 200 | 生料带 | 聚四氟乙烯, 肩宽度 20mm, 20m/卷 | 卷 | 120 | |
| 201 | 钢丝绳头 | 插编钢丝绳, 油性, 18mm, 1.0m | 根 | 5 | |
| 202 | 钢丝绳头 | 插编钢丝绳, 油性, 18mm, 1.5m | 根 | 5 | |
| 203 | 卸扣 | U型; 3.25t | 个 | 5 | |
| 204 | 卸扣 | U型; 4.75t | 个 | 5 | |
| 205 | 硬质 PVC 胶黏剂 | 500ml | 桶 | 2 | |

| | | | | | |
|-----|-----------|--|---|-----|--|
| 206 | 切割片 | 150mm | 片 | 50 | |
| 207 | 空气开关 | 2P/16A | 个 | 5 | |
| 208 | 喷淋头 | DN25 PN1.6MPa Q=1.0 m ³ /h 喷射半径 R=4m 工作压力 0.35MPa | 个 | 20 | |
| 209 | 导轨插座 | 三孔/16A | 个 | 5 | |
| 210 | 电缆 | 防水护套，多股铜芯，3*4mm ² | 米 | 400 | |
| 211 | 扇形喷头 | DN20/不锈钢，喷嘴 180°，Q=0.3 m ³ /h 喷射半径 R=3.6m 工作压力 0.2MPa | 个 | 100 | |
| 212 | 三孔插头 | 10A | 个 | 5 | |
| 213 | 柴油发动机机油 | CF-4 15W-40 /1L 发动机专用 | 桶 | 5 | |
| 214 | 柴油发动机专用空滤 | KDF7500X (E) -3D | 个 | 5 | |
| 215 | 柴油 | “-35 号” | 升 | 30 | |
| 216 | 螺栓 | 304 不锈钢 M20*85 8.8 级 | 个 | 50 | |
| 217 | 螺母 | 304 不锈钢 M20 8.8 级 | 个 | 50 | |
| 218 | 垫片 | 304 不锈钢 M20(21*37*3) 8.8 级 | 个 | 50 | |
| 219 | 螺柱 | 304 不锈钢 M22*85 8.8 级 | 个 | 40 | |
| 220 | 螺母 | 304 不锈钢 M22 (直径 19.5) 8.8 级 | 个 | 80 | |
| 221 | 垫片 | 304 不锈钢 M22 (22.5*25*3) 8.8 级 | 个 | 80 | |
| 222 | U 型吊耳 | 3.25t，粗度 17.5 (105*75) | 个 | 2 | |
| 223 | U 型吊耳 | 4.75t，粗度 19 (122*85) | 个 | 2 | |