**甘肃京兰水泥有限公司**

**灾后重建包装机油站招标书函**

**招标内容：甘肃京兰灾后重建油站采购**

**招标单位：甘肃京兰水泥有限公司**

 **二零二五年八月**

**一、招 标 邀 请**

甘肃京兰水泥有限公司，现就灾后重建油站采购实行招标。经调查了解，特邀请贵单位参与本次竞标。

开标时间：2025年8月25日

投标文件送达地点：甘肃京兰水泥有限公司

招标截止时间：2025年8月25日，逾期收到或不符合规定的投标文件恕不接受。

凡对本次招标提出询问，请在投标前两天确认。

1. **报价文件**

甘肃京兰水泥有限公司泥石流灾后重建设备维修方案

维修及制做明细

|  |
| --- |
| 设备维修方案 |
| 维修制做明细 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 项目 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 生料磨 | 磨辊润滑油站 | 套 | 2 | 　 | 　 | 维修 |
| 磨辊加压油站 | 套 | 2 | 　 | 　 | 维修 |
| 减速机高低压油站 | 套 | 2 | 　 | 　 | 维修 |
| 主电机油站 | 套 | 2 | 　 | 　 | 制做 |
| 翻辊油站 | 套 | 1 | 　 | 　 | 制做 |
| 循环风机 | 电机油站 | 套 | 2 | 　 | 　 | 制作 |
| 高温风机 | 电机油站 | 套 | 1 | 　 | 　 | 制作 |
| 篦冷机 | 篦冷机油站 | 套 | 1 | 　 | 　 | 维修 制做 |
| 推雪人 | 液压油站 | 套 | 1 |  |  | 维修 |
| 回转窑 | 回转窑减速机油站 | 套 | 1 | 　 | 　 | 维修 |
| 液压挡轮油站 | 套 | 1 | 　 | 　 | 维修 |
| 煤磨 | 煤磨前后瓦高低压油站 | 套 | 2 | 　 | 　 | 维修 |
| 煤磨减速机油站 | 套 | 1 | 　 | 　 | 维修 |
| 水泥磨 | 前后瓦油站高低压 | 套 | 8 | 　 | 　 | 维修 |
| 减速机油站 | 套 | 4 | 　 | 　 | 维修 |
| 矿粉磨 | 减速机高低压油站 | 套 | 1 | 　 | 　 | 维修 |
| 磨辊润滑油站 | 套 | 1 | 　 | 　 | 制作 |
| 磨辊加压油站 | 套 | 1 | 　 | 　 | 维修 |
| 电机油站 | 套 | 1 | 　 | 　 | 制作 |
| 辊压机 | 辊压机油站 | 套 | 2 | 　 | 　 | 维修 |
|  |  |  |  |  |  |  |

周期：新制作供货周期\_\_\_\_\_\_\_天；现场维修周期\_\_\_\_\_\_\_\_\_天

付款方式：

税率：

请各单位自行评估现场维修还是整体返厂维修，在报价文件中注明清楚。如返厂维修，需包含油站拆卸、运输、回厂装配的费用，请单独列项报价。

注：另外维修的油站需报制作新油站的价格。

 报价单位（盖章）：

 报价日期：

设备维修方案

风机稀油站进水维修

1.电子元件需要更换，能使用的原件进行清洗维修，清洗维修件有电机、油泵、冷却器、单向阀、安全阀、油箱、

2.更换原件有所有电子元件、不锈钢球阀、电加热器、空滤器、液位计、压力表、压力表开关、热电偶。温度传感器压力传感器、整套过滤器滤网。

3.原件更换、清洗组装从新配线、喷漆、试验

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总计 | 备注 |
| 1 | 过滤器 | SPL15 | 台 | 1 | 　 | 　 | 清洗　 |
| 2 | 压差发讯器 | 　 | 件 | 2 | 　 | 　 | 更换　 |
| 3 | 加热器 | 1KW | 件 | 2 | 　 | 　 | 更换　 |
| 4 | 热电偶 | 　 | 件 | 1 | 　 | 　 | 更换　 |
| 5 | 不锈钢球阀 | DN16 | 件 | 6 | 　 | 　 | 更换　 |
| 6 | 压力表 | I 100-1MPa | 块 | 2 | 　 | 　 | 更换　 |
| 7 | 压力表开关 | M14X1.5/M20X1　 | 件 | 2 | 　 | 　 | 更换　 |
| 8 | 液位计 | 350 | 件 | 1 | 　 | 　 | 更换 |
| 9 | 直角单向阀 | DN15 | 件 | 2 | 　 | 　 | 清洗　 |
| 10 | 安全阀 | DN15 | 件 | 1 | 　 | 　 | 清洗　 |
| 11 | 空滤器 | QUQ1 | 件 | 1 | 　 | 　 | 更换　 |
| 12 | 电机 | 0.55KW | 台 | 2 | 　 | 　 | 清洗　 |
| 13 | 油泵　 | 　 | 台　 | 2　 | 　 | 　 | 清洗　 |
| 14 | 热电偶 |  | 个 | 1 |  |  | 更换 |
| 15 | 温度传感器 |  | 个 | 1 |  |  | 更换 |
| 16 | 网片 | SPL15 | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 17 | 整体清理 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 18 | 端子箱 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 19 | 组装 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 20 | 喷漆 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 21 | 电控箱 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 22 | 试验 |  | 套 | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

磨辊润滑油站

1.电子元件需要更换，能使用的原件进行清洗维修，清洗维修件有电机、油泵、冷却器、单向阀、安全阀、油流指示器、油箱、

2.更换原件有所有电子元件、不锈钢球阀、电加热器、空滤器、液位计、压力表、压力表开关、温度传感器、压力传感器、热电偶、温控仪、整套过滤器滤网。

3.原件更换、清洗组装从新配线、喷漆、试验

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总计 | 备注 |
| 1 | 过滤器 | SPL50 | 台 | 1 |  |  | 清洗 |
| 2 | 液位计 | 400 | 件 | 1 |  |  | 更换 |
| 3 | 压力表 | I 60-1.6MPa | 件 | 1 |  |  | 更换 |
| 4 | 压力表开关 |  | 件 | 1 |  |  | 更换 |
| 5 | 管式冷却器 | 2平方 | 件 | 1 |  |  | 清洗 |
| 6 | 电机 | 55KW | 台 | 2 |  |  | 清洗 |
| 7 | 齿轮泵 | CEF-F6100-AFP | 台 | 2 |  |  | 清洗 |
| 8 | 压力传感器 |  | 件 | 1 |  |  | 更换 |
| 9 | 油流指示器 |  | 件 | 4 |  |  | 更换 |
| 10 | 温度传感器 |  | 件 | 1 |  |  | 更换 |
| 11 | 不锈钢球阀 | DN32 | 台 | 4 |  |  | 更换 |
| 12 | 电子箱带温控仪 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 13 | 加热器 | 2KW | 件 | 3 |  |  | 更换 |
| 14 | 网片 | SPL50 | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 15 | 整体清理 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 16 | 端子箱 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 17 | 组装 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 18 | 喷漆 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 19 | 电控箱 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 20 | 试验 |  | 套 | 1 |  |  |  |

立磨加压油站

1.电子元件需要更换，能使用的原件进行清洗维修，清洗维修件有电机、油泵、冷却器、单向阀、油箱、

2.更换原件有所有电子元件、电加热器、空滤器、液位计、压力表、温度传感器、压力传感器、热电偶、温控仪、高压过滤器滤芯。

3.原件更换、清洗组装从新配线、喷漆、试验

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总计 | 备注 |
| 　1 | 压力表 | III 60-16MPa | 块 | 3 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　2 | 压力表管 | 1.5米 | 根 | 3 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　3 | 测压点 | G1/4-M16 | 个 | 6 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　4 | 电机 | 22KW | 台 | 1 | 　 | 　 | 　维修 |
| 　5 | 叶片泵 | PVLI-165-F-1R2-0-10 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　维修 |
| 　6 | 热电偶 |  | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　7 | 高压过滤器 | ZUI-E250XEOF-P | 台 | 1 | 　 | 　 | 维修 |
| 8 | 压力传感器 |  | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 9 | 电磁铁 带插头 | DN6 | 件 | 8 | 　 | 　 | 　更换 |
| 10 | 电磁换向阀 |  | 台 | 6 | 　 | 　 | 　维修 |
| 11 | 端子箱 |  | 件 | 1 |  |  | 　更换 |
| 12 | 电加热器 | 2KW | 件 | 3 | 　 | 　 | 　更换 |
| 13 | 空滤器 | QUQ2 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 14 | 滤芯 | ZUI-E250XEOF-P | 件 |  |  |  |  |
| 15 | 整体清理 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 16 | 端子箱 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 17 | 组装 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 18 | 喷漆 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 19 | 电控箱 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 20 | 试验 |  | 套 | 1 |  |  |  |

立磨高低压油站

1.电子元件需要更换，能使用的原件进行清洗维修，清洗维修件有电机、油泵、冷却器、单向阀、安全阀、油流指示器、油箱、

2.更换原件有所有电子元件、电加热器、空滤器、液位计、压力表、压力表开关、温度传感器、压力传感器、热电偶、温控仪、整套过滤器滤网。

3.原件更换、清洗组装从新配线、喷漆、试验

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总计 | 备注 |
| 1 | 电机 | 22KW | 台 | 6 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 2 | 螺杆泵 | 3G H85X2-40 | 台 | 2 | 　 | 　 | 清洗 |
| 3 | 过滤器 | SPL65 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 4 | 过滤器 | SPL80 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 5 | 压力传感器 | 带压力数显屏 | 件 | 21 | 　 | 　 | 　更换 |
| 6 | 高压油泵 | 海林柯 63 | 台 | 4 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 7 | 压差发讯器 | DP46 22M2B101 量程0-40 | 件 | 3 | 　 | 　 | 　更换 |
| 8 | 压力变送器 | PT401A | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 9 | 压力表 | I 100 -1.6MPa | 块 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 10 | 压力表开关 |  | 件 | 3 | 　 | 　 | 　更换 |
| 11 | 金属温度计 | 60圆 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 12 | 加热器 | 3KW | 件 | 5 | 　 | 　 | 　更换 |
| 13 | 液位计 | 400 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 14 | 滤网 | SPL80 | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 15 | 滤网 | SPL65 | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 16 | 整体清理 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 17 | 端子箱 | 带压力数显 | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 18 | 组装 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 19 | 喷漆 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 20 | 电控箱 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 21 | 试验 |  | 套 | 1 |  |  |  |

篦冷机油站

1.电子元件需要更换，能使用的原件进行清洗维修，清洗维修件有电机、油泵、单向阀、高压球阀、多路比例阀、过滤器、设备管路。

2.更换原件有所有电子元件、电加热器、空滤器、液位计、液位控制继电器、温度传感器、压力传感器、热电偶、温控仪、比例阀电磁线圈、控制柜、油箱组件。

3.原件更换、清洗泵站组件从新装配、配线、喷漆、试验

1.电子元件需要更换，能使用的原件进行清洗维修，清洗维修件有电机、油泵、冷却器、单向阀、安全阀、油流指示器、油箱、

2.更换原件有所有电子元件、电加热器、空滤器、液位计、压力表、压力表开关、温度传感器、压力传感器、热电偶、温控仪、整套过滤器滤芯。

3.原件更换、清洗组装从新配线、喷漆、试验

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总计 | 备注 |
| 1 | 空滤器 | QUQ3 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 2 | 回油过滤器 | SRFA-1000XF-C | 台 | 1 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 3 | 回油过滤器 | RFA-630X10F-C | 台 | 1 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 4 | 电子温控仪 | WP-8K-11-T09-E042-W | 套 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 5 | 热电阻 | WZP-M2L110 0-100° | 套 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 6 | 液位计 | YWZ-250T | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 7 | 液位控制继电器 | YKJD24-350-250-100 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 8 | 电加热器 | SRY2-220/2KW | 件 | 3 | 　 | 　 | 　更换 |
| 9 | 蝶阀＋限位开关 | D7A1X5N-16N DN80 | 件 | 5 | 　 | 　 | 　更换 |
| 10 | 绕性接头 | KXT-II DN80 | 件 | 5 | 　 | 　 | 　更换 |
| 11 | 高压油泵 | PVH131 | 台 | 5 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 12 | 电机 | 75KW | 台 | 5 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 13 | 高压软管 | 4SP25-SFL25-1050 | 根 | 5 | 　 | 　 | 　更换 |
| 14 | 高压软管 | 13II L=1050 | 根 | 5 | 　 | 　 | 　更换 |
| 15 | 高压软管 | 16I 900KA | 根 | 5 | 　 | 　 | 　更换 |
| 16 | 单向阀 | M-SR25KE05-10/ | 台 | 5 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 17 | 电压点接头 | G1/4 M16 | 件 | 14 | 　 | 　 | 　更换 |
| 18 | 压力表 | YN60-III 40MPa | 块 | 5 | 　 | 　 | 　更换 |
| 19 | 高压球阀 | KHB-25-F3-11141-02X | 台 | 4 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 20 | 三通球阀 | BK3-G3/8-1123-L | 台 | 4 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 21 | 叶片泵 | PVD3-116-F-1R | 台 | 1 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 22 | 电机 | 5.5KW | 台 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 23 | 联轴器 | ROTEX38 ￠31.75/￠38 | 套 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 24 | 单向阀 | S30A-3MPa | 台 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 25 | 高压球阀 | QJH-20G | 台 | 1 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 26 | 冷却器 | GLC4-21/1.6/F50 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 27 | 蝶阀 | D7A1X5N-16N DN50 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 28 | 单向阀 | SNO-RD35-L 3bar | 台 | 1 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 29 | 单向阀 | S10A | 件 | 5 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 30 | 测压软管 | M16 G1/4 L=1000 | 根 | 5 | 　 | 　 | 　更换 |
| 31 | 电子压力开关/变送器 | PSC-232RC4D G1/4 | 件 | 4 | 　 | 　 | 　更换 |
| 32 | 溢流阀 | DBDS20G1X/315 G1 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 33 | 蝶阀＋限位开关 | D7A1X5N-16X DN150 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 34 | 桡性接头 | KXT-II DN150 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 35 | 单向阀 | S25A | 台 | 1 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 36 | 多路比例阀 | PSV61/220-5-52L 120/63/EA 3x-E4-G24 | 台 | 4 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 37 | 多路比例阀线圈 |  | 件 | 12 |  |  | 更换 |
| 38 | 主油箱总成 | 1280X1100X2460 | 套 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 39 | 泵站 | 　 | 　套 | 　1 | 　 | 　 | 　清洗 |
| 40 | 滤芯 | SRFA-1000XF-C | 件 | 2 |  |  | 更换 |
| 41 | 滤芯 | RFA-630X10F-C | 件 | 2 |  |  | 更换 |
| 42 | 控制柜 |  | 套 |  |  |  | 更换 |
| 43 | 整体清理 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 44 | 端子箱 | 带压力数显 | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 45 | 组装 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 46 | 喷漆 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 47 | 电控箱 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 48 | 试验 |  | 套 | 1 |  |  |  |

水泥磨

前后瓦高低压油站

1.电子元件需要更换，能使用的原件进行清洗维修，清洗维修件有电机、油泵、冷却器、单向阀、安全阀、油箱、

2.更换原件有所有电子元件、电加热器、空滤器、液位计、压力表、压力表开关、温度传感器、压力传感器、热电偶、温控仪、整套过滤器滤网。

3.原件更换、清洗组装从新配线、喷漆、试验

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总计 | 备注 |
| 　1 | 电机 | 5.5 | 台 | 2 | 　 | 　 | 　维修 |
| 　2 | 电机 | 2.2 | 台 | 2 | 　 | 　 | 　维修 |
| 　3 | 过滤器 | SPL40 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　维修 |
| 　4 | 冷却器 | GL 20平 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　维修 |
| 　5 | 压差发讯器 | NPG0.6GIB | 件 | 3 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　6 | 温度传感器 |  | 件 | 11 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　7 | 热电阻 |  | 套 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　8 | 电加热器 | 2KW | 件 | 3 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　9 | 压力表 | I100 0-1.6MPa | 块 | 2 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　10 | 压力表 | I100 0-40PMa | 块 | 2 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　11 | 压力表开关 |  | 件 | 4 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　12 | 金属温度计 | 100 0-100℃ | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　13 | 液位计 | 400 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　14 | 直角单向阀 | DN40 | 件 | 2 | 　 | 　 | 　清理 |
| 　15 | 直角安全阀 | DN40 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　清理 |
| 16 | 液位继电器 |  | 套 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 17 | 网片 | SPL40 | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 18 | 空滤器 | QUQ2 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 19 | 整体清理 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 20 | 端子箱 | 带压力数显 | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 21 | 组装 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 22 | 喷漆 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 23 | 电控箱 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 24 | 试验 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 　 | 　 |  |  |  | 　 | 　 | 　 |

水泥磨减速机油站

1.电子元件需要更换，能使用的原件进行清洗维修，清洗维修件有电机、油泵、冷却器、单向阀、安全阀、油箱、

2.更换原件有所有电子元件、电加热器、空滤器、液位计、压力表、压力表开关、温度传感器、压力传感器、热电偶、温控仪、整套过滤器滤网。

3.原件更换、清洗组装从新配线、喷漆、试验

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总计 | 备注 |
| 　1 | 过滤器 | SPL40 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　清理 |
| 　2 | 冷却器 | GL10平 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　清理 |
| 　3 | 压差发讯器 | NPG0.6GIB | 件 | 3 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　4 | 压力表 | I100 0-.16MPa | 块 | 2 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　5 | 压力表开关 | 　 | 件 | 2 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　6 | 温度传感器 | 　 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　7 | 热电阻 | 　 | 套 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　8 | 电加热器 | 2KW | 件 | 3 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　9 | 液位继电器 | 　 | 套 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　10 | 液位计 | 400 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　11 | 直角单向阀 | DN40 | 件 | 2 | 　 | 　 | 　清理 |
| 　12 | 直角安全阀 | DN40 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　清理 |
| 　13 | 空滤器 | 　 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 14 | 电机 | 5.5KW | 台 | 2 | 　 | 　 | 　维修 |
| 15 | 整体清理 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 16 | 端子箱 | 带压力数显 | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 17 | 组装 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 18 | 喷漆 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 19 | 电控箱 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 20 | 试验 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 　 | 　 | 　 |  |  | 　 | 　 | 　 |

煤磨泥磨

前后瓦高低压油站

1.电子元件需要更换，能使用的原件进行清洗维修，清洗维修件有电机、油泵、冷却器、单向阀、安全阀、油箱、

2.更换原件有所有电子元件、电加热器、空滤器、液位计、压力表、压力表开关、温度传感器、压力传感器、热电偶、温控仪、整套过滤器滤网。

3.原件更换、清洗组装从新配线、喷漆、试验

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总计 | 备注 |
| 　1 | 电机 | 3 | 台 | 2 | 　 | 　 | 　维修 |
| 　2 | 电机 | 2.2 | 台 | 2 | 　 | 　 | 　维修 |
| 　3 | 过滤器 | SPL20 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　清理 |
| 　4 | 冷却器 | GL 20平 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　清理 |
| 　5 | 压差发讯器 | NPG0.6GIB | 件 | 3 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　6 | 温度传感器 | 　 | 件 | 11 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　7 | 热电阻 | 　 | 套 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　8 | 电加热器 | 2KW | 件 | 3 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　9 | 压力表 | I100 0-1.6MPa | 块 | 2 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　10 | 压力表 | I100 0-40PMa | 块 | 2 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　11 | 压力表开关 | 　 | 件 | 4 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　12 | 金属温度计 | 100 0-100℃ | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　13 | 液位计 | 400 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　14 | 直角单向阀 | DN32 | 件 | 2 | 　 | 　 | 　清理 |
| 　15 | 直角安全阀 | DN32 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　清理 |
| 　16 | 液位继电器 | 　 | 套 | 1 | 　 | 　 | 　清理 |
| 17 | 空滤器 | QUQ2 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 18 | 整体清理 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 19 | 端子箱 | 带压力数显 | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 20 | 组装 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 21 | 喷漆 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 22 | 电控箱 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 23 | 试验 |  | 套 | 1 |  |  |  |

煤磨减速机油站

1.电子元件需要更换，能使用的原件进行清洗维修，清洗维修件有电机、油泵、冷却器、单向阀、安全阀、油箱、

2.更换原件有所有电子元件、电加热器、空滤器、液位计、压力表、压力表开关、温度传感器、压力传感器、热电偶、温控仪、整套过滤器滤网。

3.原件更换、清洗组装从新配线、喷漆、试验

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总计 | 备注 |
| 　1  | 过滤器 | SPL40 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　维修 |
| 　2 | 冷却器 | GL10平 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　清理 |
| 　3 | 压差发讯器 | NPG0.6GIB | 件 | 3 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　4 | 压力表 | I100 0-.16MPa | 块 | 2 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　5 | 压力表开关 | 　 | 件 | 2 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　6 | 温度传感器 | 　 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　7 | 热电阻 | 　 | 套 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　8 | 电加热器 | 2KW | 件 | 3 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　9 | 液位继电器 | 　 | 套 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　10 | 液位计 | 400 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　11 | 直角单向阀 | DN40 | 件 | 2 | 　 | 　 | 　清理 |
| 　12 | 直角安全阀 | DN40 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　清理 |
| 　13 | 空滤器 | 　 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 14 | 电机 | 5.5KW | 台 | 2 | 　 | 　 | 　维修 |
| 15 | 整体清理 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 16 | 端子箱 | 带压力数显 | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 17 | 组装 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 18 | 喷漆 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 19 | 电控箱 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 20 | 试验 |  | 套 | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

挡轮油站

1.电子元件需要更换，能使用的原件进行清洗维修，清洗维修件有电机、油泵、单向阀、高压球阀、电磁换向阀、过滤器、设备管路。

2.更换原件有所有电子元件、电加热器、空滤器、液位计、液位控制继电器、温度传感器、压力传感器、热电偶、温控仪、电磁线圈、控制柜、油箱组件。

3.原件更换、清洗泵站组件从新装配、配线、喷漆、试验

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 | 加热器 | SRY2-380/1 380V 1KW | 件 | 1 | 　 | 　 | 更换 |
| 2 | 双金属温度计 | WSSX-401 0-100 | 件 | 1 | 　 | 　 | 更换 |
| 3 | 液位温度计 | YWZ-250T | 件 | 1 | 　 | 　 | 更换 |
| 4 | 空气滤清器 | QUQ2.5 | 件 | 1 | 　 | 　 | 更换 |
| 5 | 滤油器 | ZU-H10\*10P | 件 | 1 | 　 | 　 | 清洗 |
| 6 | 压力表开关 | KF-L8/14E | 件 | 1 | 　 | 　 | 更换 |
| 7 | 液位继电器 | YKJD-Q24-70-200 24V | 件 | 1 | 　 | 　 | 更换 |
| 8 | 电磁球阀 | 23EY-H8 24V | 台 | 1 | 　 | 　 | 清洗 |
| 9 | 计量泵 | J-W1.2/14 | 台 | 2 | 　 | 　 | 清洗 |
| 10 | 内螺纹球阀 | Q11F-16P G1/2 DN15 | 台 | 1 | 　 | 　 | 清洗 |
| 11 | 单向阀 | S8A | 台 | 2 | 　 | 　 | 清洗 |
| 12 | 直动溢流阀 | DBDS6K-10/200 | 件 | 1 | 　 | 　 | 清洗 |
| 13 | 耐震压力表 | YN60-I 0-25MPa | 件 | 1 | 　 | 　 | 更换 |
| 14 | 压力变送器 | 　 | 件 | 1 | 　 | 　 | 更换 |
| 15 | 微量调节阀 | F302.00 | 件 | 1 | 　 | 　 | 清洗 |
| 16 | 高压球阀 | QJH-6G | 件 | 2 | 　 | 　 | 清洗 |
| 17 | DBD插装调压块 | 　 | 块 | 1 | 　 | 　 | 清洗 |
| 18 | 端子箱 | 　 | 件 | 　 | 　 | 　 | 更换 |
| 19 | 整体清理 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 20 | 端子箱 | 带压力数显 | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 21 | 组装 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 22 | 喷漆 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 23 | 电控箱 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 24 | 试验 |  | 套 | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

辊压机油站

1.电子元件需要更换，能使用的原件进行清洗维修，清洗维修件有电机、油泵、单向阀、高压球阀、电磁换向阀、过滤器、设备管路。

2.更换原件有所有电子元件、电加热器、空滤器、液位计、液位控制继电器、温度传感器、压力传感器、热电偶、温控仪、电磁线圈、控制柜、油箱组件。

3.原件更换、清洗泵站组件从新装配、配线、喷漆、试验

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1  | 油箱总成 | 200L | 1  | 套 | 　 | 　 | 清洗 |
| 2  | 泵装置 | CBWma-F6.0-ALP | 1  | 套 | 　 | 　 | 清洗 |
| 3  | 溢流阀 | DBDS10K-10/20/2 | 1  | 件 | 　 | 　 | 清洗 |
| 4  | 单向阀 | RVP10-10 | 1  | 件 | 　 | 　 | 清洗 |
| 5  | 电磁球阀 | DLOH-3C-USP-66724DC | 1 | 台 | 　 | 　 | 更换 |
| 6  | 盖板 | LIDEW-2/B/F12 | 1  | 件 | 　 | 　 | 清洗 |
| 7  | 插件 | SCLI-25322 | 4  | 件 | 　 | 　 | 清洗 |
| 8  | 电磁换向阀 | DH1-0639/023 | 2  | 台 | 　 | 　 | 更换 |
| 9  | 高压球阀 | DN10 | 2  | 台 | 　 | 　 | 清洗 |
| 10  | 蓄能器 | NXQA-4/31.5-L | 2  | 件 | 　 | 　 | 清洗 |
| 11  | 蓄能器 | NXQA-40/31.5-L | 2  | 件 | 　 | 　 | 清洗 |
| 12  | 压力传感器 | 　 | 2  | 件 | 　 | 　 | 更换 |
| 13  | 仪表盘 | 　 | 1  | 件 | 　 | 　 | 　 |
| 14  | 盖板 | LIMHC-2/210-1024DC | 2  | 件 | 　 | 　 | 清洗 |
| 15  | 插件 | SCLI-25356 | 2  | 件 | 　 | 　 | 清洗 |
| 16  | 盖板 | LIDD-2/210-IX24DC | 2  | 件 | 　 | 　 | 清洗 |
| 17  | 盖板 | LIDEW-2/F12 | 1  | 件 | 　 | 　 | 清洗 |
| 18  | 电磁球阀 | DLOH-3A-USP-66724DC | 1  | 台 | 　 | 　 | 更换 |
| 19  | 测压接头 | PT-1 | 3  | 件 |  | 　 | 更滑 |
|
| 20 | 测压胶管 | 　 | 3  | 根 | 　 | 　 | 更换 |
| 21 | 滤芯 | LHN-160\*20L-Y | 2  | 件 | 　 | 　 | 更换 |
| 22 | 过滤器 | LHN-160\*20L-Y | 1  | 件 | 　 | 　 | 清洗 |
| 23 | 整体清理 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 24 | 端子箱 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 25 | 组装 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 26 | 喷漆 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 27 | 电控箱 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 28 | 试验 |  | 套 | 1 |  |  |  |

矿粉磨加压油站

1.电子元件需要更换，能使用的原件进行清洗维修，清洗维修件有电机、油泵、冷却器、单向阀、油箱、

2.更换原件有所有电子元件、电加热器、空滤器、液位计、压力表、温度传感器、压力传感器、热电偶、温控仪、高压过滤器滤芯。

3.原件更换、清洗组装从新配线、喷漆、试验

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总计 | 备注 |
| 　1 | 压力表 | III 60-16MPa | 块 | 3 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　2 | 压力表管 | 1.5米 | 根 | 3 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　3 | 测压点 | G1/4-M16 | 个 | 6 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　4 | 电机 | 22KW | 台 | 1 | 　 | 　 | 　维修 |
| 　5 | 叶片泵 | PVLI-165-F-1R2-0-10 | 台 | 1 | 　 | 　 | 　维修 |
| 　6 | 热电偶 |  | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 　7 | 高压过滤器 | ZUI-E250XEOF-P | 台 | 1 | 　 | 　 | 　清理 |
| 　8 | 压力传感器 |  | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 9 | 电磁铁 带插头 | DN6 | 件 | 8 | 　 | 　 | 　更换 |
| 10 | 电磁换向阀 |  | 台 | 6 | 　 | 　 | 　清理 |
| 11 | 端子箱 |  | 件 | 1 |  |  | 更换 |
| 12 | 电加热器 | 2KW | 件 | 3 | 　 | 　 | 　更换 |
| 13 | 空滤器 | QUQ2 | 件 | 1 | 　 | 　 | 　更换 |
| 14 | 整体清理 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 15 | 端子箱 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 16 | 组装 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 17 | 喷漆 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 18 | 电控箱 |  | 套 | 1 |  |  | 更换 |
| 19 | 试验 |  | 套 | 1 |  |  |  |

推雪人液压油站维修

1.电子元件需要更换，能使用的原件进行清洗维修，清洗维修件有电机、油泵、冷却器、单向阀、球阀、过滤器、油箱、

2.更换原件有所有电子元件、电加热器、空滤器、液位计、压力表、热电偶、过滤器滤芯、电子箱、控制柜。

3.原件更换、清洗组装从新配线、喷漆、试验

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总计 | 备注 |
| 1 | 回油过滤器 | RFA-400X10F-C | 件 | 1 | 　 | 　 | 清洗 |
| 2 | 电机 | 55KW | 台 | 1 | 　 | 　 | 清洗 |
| 3 | 高压油泵 | A2V80C | 台 | 1 | 　 | 　 | 清洗 |
| 4 | 电磁换向阀 | 4WH16 | 台 | 1 | 　 | 　 | 清洗 |
| 5 | 节流阀 | DN16 | 件 | 2 | 　 | 　 | 清洗 |
| 6 | 换向阀电磁铁 | DN6 | 件 | 2 | 　 | 　 | 更换 |
| 7 | 换向块 | 　 | 件 | 1 | 　 | 　 | 清洗 |
| 8 | 调压块 | 　 | 件 | 1 | 　 | 　 | 清洗 |
| 9 | 冷却器 | 7平 | 件 | 1 | 　 | 　 | 清洗 |
| 10 | 单向阀 | 32A | 件 | 1 | 　 | 　 | 清洗 |
| 11 | 高压球阀 | DN25 | 件 | 2 | 　 | 　 | 清洗 |
| 12 | 液位计 | 250T | 件 | 1 | 　 | 　 | 更换 |
| 13 | 空滤器 | QUQ2.5 | 件 | 1 | 　 | 　 | 更换 |
| 14 | 蝶阀 | DN80 | 件 | 1 | 　 | 　 | 更换 |
| 15 | 桡性接头 | DN80 | 件 | 1 | 　 | 　 | 更换 |
| 16 | 溢流阀 | DBS20 | 台 | 1 | 　 | 　 | 清洗 |
| 17 | 溢流阀电磁铁 | DN6 | 件 | 1 | 　 | 　 | 更换 |
| 18 | 滤芯 | RFA-400X10F-C | 件 | 1 | 　 | 　 | 更换 |
| 19 | 端子箱 | 　 | 件 | 1 | 　 | 　 | 更换 |
| 20 | 电控柜 | 　 | 套 | 1 | 　 | 　 | 更换 |
| 21 | 回装 | 　 | 套 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 22 | 清洗 | 　 | 套 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 23 | 喷漆 | 　 | 套 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 24 | 试验 | 　 | 套 | 1 | 　 | 　 | 　 |