**附件一：法国CIAT水源热泵机组CSH85系列压缩机大修清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 品牌型号 | 数量 | 单价 | 总计 | 备注 |
| 压缩机电机总成 | 原厂 | 2套 |  |  | 1号机组4200-1号系统；  2号机组2800-2号系统； |
| 压缩机轴承 | SKF | 4套 |  |  | 1号机组4200-1号系统；  2号机组2800-2号系统；  3号机组2800-1、2号系统； |
| 压缩机油滤芯 | 原厂 | 4只 |  |  | 1号机组4200-1号系统；  2号机组2800-2号系统；  3号机组2800-1、2号系统； |
| 滑阀总成维护检修 | CIAT | 4套 |  |  | 1号机组4200-1号系统；  2号机组2800-2号系统；  3号机组2800-1、2号系统； |
| 螺杆总成维修检修 | CIAT | 4套 |  |  | 1号机组4200-1号系统；  2号机组2800-2号系统；  3号机组2800-1、2号系统； |
| 压缩机密封件 | 原厂 | 4套 |  |  | 1号机组4200-1号系统；  2号机组2800-2号系统；  3号机组2800-1、2号系统； |
| 润滑油 | B320SH/20L | 160升 |  |  | 1号机组4200-1号系统；  2号机组2800-2号系统；  3号机组2800-1、2号系统； |
| 干燥过滤器 | D-48 | 21只 |  |  | 1号机组4200-1号系统；  2号机组2800-2号系统；  3号机组2800-1、2号系统； |
| 清洗冷凝器 | CIAT1.7Mpa | 4个 |  |  | 1号机组2800；  2号机组2800； |
| 制冷剂 | R22 | 8瓶 |  |  | 1号机组4200-1号系统；  2号机组2800-2号系统；  3号机组2800-1、2号系统； |
| 机组拆卸组装 | LWP2800 | 4台 |  |  | 1号机组4200-1号系统；  2号机组2800-2号系统；  3号机组2800-1、2号系统； |
| 压缩机干燥处理 | CSH8571 | 4个 |  |  | 1号机组4200-1号系统；  2号机组2800-2号系统；  3号机组2800-1、2号系统； |
| 蒸发器大维修 | CIAT1.7Mpa | 1台 |  |  | 2号机组2800-2号系统； |
| 蒸发器干燥处理 | CIAT1.7Mpa | 1台 |  |  | 2号机组2800-2号系统； |
| 冷凝器干燥处理 | CIAT1.7Mpa | 1台 |  |  | 2号机组2800-2号系统； |
| 氮气查漏保压 | 20KG | 10瓶 |  |  | 1号机组4200-1号系统；  2号机组2800-2号系统；  3号机组2800-1、2号系统； |
| 漏点处理 | LWP2800 | 1台 |  |  | 2号机组2800-2号系统； |
| 蒸发器密封件 | LWP2800 | 1套 |  |  | 2号机组2800-2号系统； |
| 机组调试技术服务费 |  | 3台 |  |  | 1号机组4200-1号系统；  2号机组2800-2号系统；  3号机组2800-1、2号系统； |
| 垃圾处理费 |  | 1次 |  |  | 1号机组4200；  2号机组2800；  3号机组2800； |
| 温度传感器 | CIAT | 4个 |  |  | 1号机组4200-2、3号系统；  3号机组2800-1、2号系统； |
| 压力传感器 | CIAT | 4个 |  |  | 1号机组4200-2、3号系统；  2号机组2800-1号系统；  3号机组2800-1、2号系统； |
| 喷液阀 | CIAT | 4个 |  |  | 2号机组2800-1号系统；  3号机组2800-1、2号系统； |
| 电磁阀线圈 | CIAT | 6个 |  |  | 1号机组4200-2、3号系统；  2号机组2800-1、2号系统；  3号机组2800-1、2号系统； |
| 电机保护器 | CIAT | 3个 |  |  | 1号机组4200-1、3号系统；  2号机组2800-1号系统； |
| 卸油口截止阀 | CIAT | 4个 |  |  | 1号机组4200-1号系统；  2号机组2800-2号系统；  3号机组2800-1、2号系统； |
| 空调自动控制系统调试升级 | 专用软件 | 1项 |  |  |  |
| 铸钢柱塞阀 | DN250远大 | 8个 |  |  | 现场改管焊接 |