**工程量清单：**

（一）专业机构对两个校区机组进行全面检测，进行全面保养一次。保养内容包括：

1. 更换柴滤、机滤、空滤。
2. 更换柴油发电机专用机油。
3. 清洗水箱，更换防冻液。
4. 油路除碳清洁。
5. 更换精滤垫片。
6. 场地清扫。

(二)保养所需材料具体如下：

**1.发动机品牌：帕欧（1台，和盛校区）、发动机型号：NT271LW53 、发动机功率（KW）：583**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **材料名称** | **品牌要求** | **型号** | **单位** | **数量** |
| 机滤 | 原厂装机件 | LF670 | 个 | 2 |
| 柴滤 | 原厂装机件 | C1012 | 个 | 2 |
| 空滤 | 原厂装机件 | K3050 | 个 | 2 |
| 精滤垫片 | 原厂装机件 | 原厂标配 | 个 | 1 |
| 柴油发电机组  专用机油 | 昆仑、壳牌、悍虎 | CH-4 15W-40 | 18L/桶 | 4 |
| 防冻液 | 蓝星、长城、玉柴 | （-）35℃ | 18L/桶 | 4 |
| 柴油发动机除碳剂 |  | KB-8044 | 只 | 4 |
| 水箱清洗防锈剂 |  | DCA601 | 只 | 4 |

1. **发动机品牌：沃尔沃（1台、文家场校区）、发动机型号：TAD1641GE 、发动机功率（KW）：400**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **材料名称** | **品牌** | **型号** | **单位** | **数量** |
| 机滤 | 进口原厂装机件 | 21707133 | 只 | 2 |
| 旁通机滤 | 进口原厂装机件 | 21707132 | 只 | 1 |
| 柴滤 | 进口原厂装机件 | 22480372 | 只 | 1 |
| 柴油粗滤 | 进口原厂装机件 | 20998367 | 只 | 1 |
| 水滤 | 进口原厂装机件 | 21192875 | 只 | 1 |
| 空滤 | 进口原厂装机件 | 21702911 | 只 | 1 |
| 柴油发电机组专用机油 | 昆仑、壳牌、悍虎 | CH-4 15W-40 | 18L/桶 | 3 |
| 防冻液 | 蓝星、长城、玉柴 | （-）35℃ | 18L/桶 | 4 |
| 柴油发动机除碳剂 |  | KB-8044 | 只 | 3 |
| 水箱清洗防锈剂 |  | DCA601 | 只 | 3 |