

| 柴油发电机技术要求     |                                 |       |                     |
|---------------|---------------------------------|-------|---------------------|
| 设备名称型号:       | 500KW 柴油发电机组                    | 生产厂家  | 上柴、潍柴、康明斯整机原<br>装机组 |
| 额定功率:         | 500KW                           | 备用功率: | ≥550KW              |
| 额定电压:         | 240/400V                        | 额定电流  | 900A                |
| 冷却方式:         | 封闭式水循环强制风冷                      | 调速方式: | 电子调速                |
| 燃油消耗:         | 210g/kw. h                      | 缸径*行程 | 135*155mm           |
| 气缸数/缸体结构:     | 12/V型                           | 进气方式: | 涡轮增压                |
| 额定机油耗:        | (g/KW. h) :0.3                  | 转速:   | 1500rpm             |
| 排气量:          | 26. 6L                          | 启动方式: | 电启动                 |
| 保护功能          | 水温高、油压低、超速、欠速、过电压、欠电压、过流、过载、短路等 |       |                     |
| 柴油发电机组产品明细及配置 |                                 |       |                     |
| 柴油机型号:        |                                 | 1台    | 上柴、潍柴、康明斯           |
| 发电机:          | 500KW, 无刷自励、自动调压、<br>H绝缘等级      | 1台    | 与上柴、潍柴、康明斯原装<br>配套  |
| 控制系统          |                                 | 1个    | 原厂配套                |
| 水箱            | 标配                              | 1个    | 柴油机配套               |
| 断路器           | 标配                              | 1个    | 标配                  |
| 工业消音器         | 双层蜂窝式                           | 1套    |                     |
| 防震胶（或减震器）     | 标配                              | 1套    |                     |
| 免维护蓄电池        | 120AH                           | 2个    |                     |
| 电瓶架\电瓶线       | 标配                              | 1套    |                     |
| 独立油箱          | 1000L                           | 1套    |                     |
| 油管            | 标配                              | 1套    |                     |
| 排烟管           | 标配                              | 3米    |                     |
| 发电机说明书        |                                 | 1套    | 纸质和电子版              |
| 发电机组操作作用手册    |                                 | 1套    | 纸质和电子版              |

吴永亮

技术联系人: 陈冬平 电话: 15329189655

陈冬平  
2022.9.5