冷水系统节能改造  **项目信息表**

**项目名称：** 冷水系统节能改造 **项目地址：** 骆驼新能源公司 **填表人：李猛**

 填表说明：

 此表适用于新建及改造项目；用于新建项目时运行情况可不填；用于改造项目时运行情况必须填写。填写此表时，相同的设备类型，相同的额 定功率为同一类，否则为不同类别；备注中需要填写项目特殊说明：如当主机为多机头制冷主机时，需要说明是否多路配电，是否自动增减机头运 行等情况；当为改造项目且原控系统自带变频时，需说明原控系统在不同工况下的水泵运行频率。

**中央空调主机**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 空调主机 | 主机类别 | 额定功率 | 额定COP | 额定电流 | 额定温差 | 此类数量 | 主机间连接方式 | 几个启动点位 | 主机口电动阀数量 | 电动阀配电类型 |
| 1类 | 离心机 | 461kW | 6.07 | A | 5 | 3 | 并联 | 3 | 4 | 220V |
| 2类 | 螺杆机 | 90kW | 5.2 | A | 5 | 3 | 并联 | 1 | 未配 |  |
| 运行情况 | 低负荷期 | 高负荷期 |
| 运行天数 | 平均每天运行时间 | 运行台数 | 运行电流比 | 运行温差 | 运行天数 | 平均每天运行时间 | 运行台数 | 运行电流比 | 运行温差 |
| 1类 | 300 | 24 | 1 | 60% | 4 | 300 | 24 | 2 |  | 5 |
| 2类 |  |  |  |  |  | 300 | 24 | 3 |  | 5 |

**水泵**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水泵类 | 水泵名称 | 额定功率 | 额定电流 | 额定流量 | 额定扬程 | 启动方式 | 此类数量 | 几用几备 |
| 1类 | 冷冻水泵1 | 90KW | 168A | 500m³/h | 44M | 软启 | 3 | 2用1备 |
| 2类 | 冷冻水泵2 | 55KW | 104A | 322 m³/h | 28M | 软启 | 2 | 1用1备 |
| 3类 | 冷却水泵1 | 75KW | 140A | 650 m³/h | 28M | 软启 | 3 | 2用1备 |
| 4类 | 冷却水2 | 45KW | 85A | 360m³/h | 28M | 软启 | 2 | 1用1备 |
| 制冷运行情况 | 低负荷期 | 高负荷期 |
| 运行天数 | 平均每天运行时间 | 运行台数 | 运行功率 | 运行天数 | 平均每天运行时间 | 运行台数 | 运行功率 |
| 1类 | 150 | 24 | 1 | 147 | 150 | 24 | 2 | 147 |
| 2类 | 150 | 24 | 1 | 78 | 150 | 24 | 1 | 78 |
| 3类 | 150 | 24 | 1 | 72 | 150 | 24 | 2 | 72 |
| 4类 | 150 | 24 | 1 | 104 | 150 | 24 | 1 | 104 |
|  |
|

**冷却塔**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 冷却塔 | 冷却塔额定功率 | 额定电流 | 启动方式 | 此类数量 | 几路配电 | 入口阀数量 | 出口阀数量 | 阀门配电类型 |
| 1类 | 2\*7.5kW | 17 | 变频/工频 | 7 | 1 | 7 | 14 | 未配电动 |
| 运行情况 | 低负荷期 | 高负荷期 |
| 运行天数 | 平均每天运行时间 | 运行台数 | 运行功率 | 运行天数 | 平均每天运行时间 | 运行台数 | 运行功率 |
| 1类 | 150 | 24 | 7 | 52.5KW | 150 | 24 | 14 | 105kW |

**项目负责人：李猛 联系方式：15926887676**

**现场负责人： 联系方式：**

 **填表日期：**