黄埔院区中央空调主机及水泵设备清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **中央空调主机及水泵设备清单** | | | | | | |
| **系统** | **设备** | **规格** | **品牌** | **数量** | **位置** | **备注** |
| 中央空调冷源系统 | 蒸发冷却式螺杆冷热水机组 | 制冷/制热1490kW/1240kW | 广东申菱 | 7台 | 门诊楼6层和住院楼12层天面 |  |
| 蒸发冷却式螺杆冷热水机组 | 制冷/制热500kW/415kW | 2台 |
| 直连离心式冷冻水泵 | 流量300m3/h，N=45kW，配变频器 | 广一 | 10台 | 12层天面 |  |
| 直连离心式冷冻水泵 | 流量100m3/h，N=15kW，配变频器 | 广一 | 4台 | 6层天面 |  |
| 定压补水装置 | 常压隔膜罐/微电脑控制/双泵（一用一备），定点承压4.8bar，N=2.2kW 380V | / | 3套 | 12层天面2套，6层天面1套 |  |

| **黄埔院区净化区域主要设备清单** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **系统** | **项目名称** | **数量** | **单位** |
| 1 | 手术室系统 | 风冷冷热水机组（制冷/制热910/850kW） | 2 | 台 |
| 2 | 离心卧式冷冻水泵（170m3/h） | 3 | 台 |
| 3 | 分子诊断系统 | 风冷螺杆式热泵机组（制冷/制热450kW/455kW） | 2 | 台 |
| 4 | 离心卧式水泵（80m3/h） | 3 | 台 |
| 5 | 腾飞园实验室系统 | 四管制风冷热泵机组（制冷/制热 663KW/631KW） | 3 | 台 |
| 6 | 离心式清水泵（20kW） | 7 | 台 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **热水系统设备清单** | | | | | |
| **设备名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | **品牌** | **备注** |
| 直热循环空气能热水机组 | 额定输入功率/额定制热量26kW/80kW | 台 | 8 | 美的 | / |
| 15m3不锈钢（304）卧式承压热水罐 | Ø2300×L3000×8 | 台 | 6 | 粤航 | / |
| 水泵 | CN-2-2.2kW | 台 | 12 | 格兰富 | / |
| 太阳能板（镀黑铬铝板板芯，超白布纹钢化玻璃盖板，激光整版焊接，透光率>=91.2%，铝合金边框，30mm玻璃纤维保温，优质热镀锌底板） | 2000×1000×80m | 平方 | 316 | 五星 | / |