附件

服务区域及设备维护明细

洁净区域一览表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **楼层** | **区域** |
| 1 | 2号楼5层3号楼1层 | 消毒供应室 | 消毒供应室 |
| 2 | 1号楼4层 | 手术室 | OR1手术室、OR2手术室、OR3手术室、病更衣、男女更衣室、缓冲间、医卫、复苏室、换鞋间、无菌物品存放间、洁净走廊区域、物品存放间 |
| 3 | 3号楼10层 | 制剂中心 | 一更、二更、手消缓冲、洗理衣、洁具间、器具清洗、器具存放、清外包、内包材料原辅料暂存、称配间、过筛、混合、散剂分装、液剂配制室、液剂分装室、膏剂配制室、中间站、膏剂分装室、分装间一、周转间、洁净走廊、缓冲、阳性对照、菌检室、准备间 |
| 4 | 2号楼7层 | 检验科 | PCR实验室1-4室、缓冲间、真菌室、缓冲间、细胞培养室、细菌室、 |
| 5 | 3号楼7层 | 实验室 | 细胞仪室、共聚焦室、细胞培养室1-2室 |
| 6 | 2号楼10层 | 实验室 | 细胞室1-2室、缓冲间 |
| 7 | 2号楼6层 | 病理科 | 取材室、技术室、资料室、办公室、免疫室、诊断室 |
| 8 | 1号楼4楼 | 门诊手术室 | 1号手术室、2号手术室、缓冲间、洁净走廊区域 |
| 9 | 3号楼3楼 | 门诊手术室 | 1号手术室、2号手术室、3号手术室、缓冲间、病更衣、污物暂存间、洁净走廊区域 |
| 10 | 政民路 | 动物实验室 | 细胞室1、细胞室2、操作间、兔间、鼠间、臭气处理室、斑马鱼、暗室、清洗间、缓冲间、 |
| 11 | 政民路 | 制剂中心 | 一更、二更、制水间、包材仓库、成品仓库、原料仓库、淀粉分装间、器具清洗、器具晾放、洁具间、乳膏分装间、液体配制间、液体分装间、原料暂存间、称量间、贴标间 |
| 12 | 珠江新城医美 | 治疗室 | 治疗室 |
| 13 | 番禺门诊部 | 治疗室 | 治疗室 |

主要设备概况及维护保养要求明细

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区域** | **设备名称** | **品牌\型号\性能\规格** | **单位** | **数量** | **安装位置** | **清洗****频次** | **消毒****频次** | **检查****频次** | **保养****频次** |
| 1 | 主系统 | 风冷冷水机组(变频涡漩式) | 1.设备类型：变频涡漩式2.制冷量：65kW3.能耗指标：在名义制冷工况和规定条件下的性能系数COP=6.42，IPLV=7.064.供电要求：65kW(380V/50Hz)5.制冷工况：冷冻进/出水温12/7(°C)，冷却进/出水温32/37(°C)6.冷媒：环保冷媒，工作压力：1.0MPa，噪声=80dB(A)7.蒸发器水流量：482m3/h，水流阻力=28.1kPa，污垢系数：0.0188.冷凝器水流量：11.2m3/h，9.机组品牌：开利 | 台 | 1 | 1号楼顶 | / | / | 1周1次 | 1年1次 |
| 2 | 主系统 | 风冷冷水机组(定频涡漩式) | 1.设备类型：定频涡漩式2.制冷量：50kW3.能耗指标：在名义制冷工况和规定条件下的性能系数COP=6.13，IPLV=6.584.供电要求：16.8kW(380V/50Hz)5.制冷工况：冷冻进/出水温12/7(°C)，冷却进/出水温32/37(°C)6.冷媒：环保冷媒，工作压力：1.0MPa，噪声=82dB(A)7.蒸发器水流量：248m3/h，水流阻力=76.5kPa，污垢系数：0.0188.冷凝器水流量：288m3/h，水流阻力=57.3kPa，污垢系数：0.0449.参考尺寸：2375\*1118\*1137（长\*宽\*高），机组运行质量：523kg10.机组品牌：特灵 | 台 | 1 | 1号楼顶 | / | / | 1周1次 | 1年1次 |
| 3 | 主系统 | 洁净式空调机组 | 1.设备型式：定频涡漩式2、制冷量:62kW 电加热量：48kW 电加湿量：15kg/h 风量：12500m3/h 余压：900Pa3.机组品牌：天加 | 台 | 1 | 3号楼13层顶 | / | / | 1周1次 | 1年1次 |
| 6 | 主系统 | 冷冻水泵 | 1.设备型式：单级卧式离心泵（定频）2、扬程：25m2、水流量：13m3/h3、品牌：首富来 | 台 | 2 | 1号楼顶 | / | / | 1周1次 | 1年1次 |
| 7 | 洁净区域 | 风机盘管 | 1.设备类型：卧式暗装2、恒温空调系统室内机 制冷量2.2KW 制热量2.5KW3、品牌：格力 | 台 | 6 | 手术室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 8 | 洁净区域 | 风机盘管 | 1.设备类型：卧式暗装2、恒温空调系统室内机DL-4.5 制冷量4.5KW 制热量5.0KW3、品牌：格力 | 台 | 2 | 手术室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 9 | 洁净区域 | 风机盘管 | 1.设备类型：卧式暗装2、恒温空调系统室内机 制冷量2.2KW 制热量2.5KW3、品牌：格力 | 台 | 4 | 细胞仪室、共聚焦室、细胞培养室1-2室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 10 | 洁净区域 | 风机盘管 | 1.设备类型：卧式暗装2、制冷量:2.6KW制热量:3.4KW3、品牌：格力 | 台 | 2 | 细菌室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 11 | 洁净区域 | 风机盘管 | 1.设备类型：卧式暗装2、制冷量:7.2KW制热量:8.2KW3、品牌：格力 | 台 | 2 | 细胞培养室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 12 | 洁净区域 | 风机盘管 | 1.设备类型：卧式暗装2、制冷量:7.2KW制热量:8.2KW3、品牌：天加 | 台 | 4 | PCR实验室1-4室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 13 | 洁净区域 | 风机盘管 | 1.设备类型：卧式暗装2、制冷量:7.2KW制热量:8.2KW3、品牌：格力 | 台 | 1 | 真茵室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 14 | 洁净区域 | 洁净空气处理机组 | 1.风量：3000m3/h2.制冷量：36KW 3.电加热：15KW 4.电加湿：15kg/h5.过滤器：G4+F86.、品牌：天加 | 台 | 2 | 四楼手术部OR1～OR5手术室 | 两天一次 | 两天一次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 15 | 洁净区域 | 洁净空气处理机组 | 1、制冷量:62KW 2.电加热量:48KW 3.电加湿量:15kg/h 4.风量:12500m3/h 5. 余压:900Pa6.机组品牌：天加 | 台 | 1 | 制剂中心 | 两天一次 | 两天一次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 16 | 洁净区域 | 新风预处理机组 | 1.制冷量:12.3KW 2.制热量:9KW 3.风量:2500m3/h 4.余压:650Pa | 台 | 1 | 制剂中心 | 两天一次 | 两天一次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 17 | 洁净区域 | 新风预处理机组 | 1.名称:医用超卫型直膨净化式全新新风除湿空气处理机组2.型号:新风量1500m3/h 表冷一12.1Kw 余压150Pa3.电源：380v/3Ph/50Hz4、品牌：天加 | 台 | 1 | 中心供应室 | 两天一次 | 两天一次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 18 | 洁净区域 | 新风预处理机组 | 1.名称:医用超卫型直膨净化式全新新风除湿空气处理机组2.型号:新风量1500m3/h 表冷一12.1Kw 余压150Pa3.电源：380v/3Ph/50Hz4、品牌：天加 | 台 | 1 | 手术室 | 两天一次 | 两天一次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 19 | 洁净区域 | 新风预处理机组 | 1.名称:空调室内机2.编号:PAU-4013.冷量：35KW 4.新风风量：2000m3/h | 台 | 1 | 手术室 | 两天一次 | 两天一次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 20 | 洁净区域 | 新风预处理机组 | 1. 风量:4000m3/h

2.制冷量:41KW 3.电源：380v/3Ph/50Hz4.品牌：雅士 | 台 | 1 | 实验室 | 两天一次 | 两天一次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 21 | 洁净区域 | 医用空气离子净化消毒设备（具备PM2.5、空气质量、温湿度监测） | 1.名称:医用空气离子净化消毒设备 2.型号、规格:风量1000CMH | 台 | 3 | 手术室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 22 | 洁净区域 | 医用空气净化组合单元 | 500CMH | 台 | 2 | 细胞仪室、共聚焦室、 | 两天一次 | 两天一次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 23 | 洁净区域 | 医用空气净化组合单元 | 900CMH | 台 | 2 | 细胞培养室1-2室 | 两天一次 | 两天一次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 24 | 洁净区域 | 排风机 | 医用抗菌排风柜送风量1000m3/h | 台 | 3 | 中心供应室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 25 | 洁净区域 | 排风机 | 1500m3/h | 台 | 2 | 3号楼7楼实验室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 26 | 洁净区域 | 排风机 | 3000m3/h | 台 | 1 | 3号楼7楼实验室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 26 | 洁净区域 | 排风机 | 3000m3/h | 台 | 3 | 2号楼7楼PCR实验室1-4室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 27 | 洁净区域 | 排风机 | 2000m3/h | 台 | 1 | 2号楼7层细胞培养室、细菌室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 28 | 洁净区域 | 排风机 | 1.排风量：2000m³/h以上，3000m³/h以下 | 台 | 5 | 2号10楼制剂中心 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 29 | 洁净区域 | 排风机 | 1.排风量：3000m³/h以上，4000m³/h以下 | 台 | 5 | 2号楼6层病理科 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 30 | 洁净区域 | 低噪声柜式离心排风机 | 1.复合型低噪音排风机EAF-502 2.送风量500m3/h 3.功率0.15kw 余压150Pa4.品牌：九洲 | 台 | 1 | 手术室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 31 | 洁净区域 | 低噪声柜式离心排风机 | 1500m3/h | 台 | 1 | 2号楼10层实验室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 32 | 洁净区域 | 新风机 | 1.设备形式：轴流2.风量800m³/h，风压（全压）380Pa3.供电要求：0.5kw（280v）4.品牌：绿岛风 | 台 | 4 | 2号楼6层病理科 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 33 | 洁净区域 | 医用超卫型吊顶新风处理机 | 1.设备形式：轴流2.2500m3/h | 台 | 1 | 2号楼7层细胞培养室、细菌室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 34 | 洁净区域 | 医用复合型低噪音离心新风机 | 1.设备形式：轴流2.1500m3/h | 台 | 1 | 2号楼10层实验室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 35 | 洁净区域 | 直膨式空气处理组合柜 | 1.设备类型：卧式暗装2、恒温空调系统室内机XF-401  | 台 | 1 | 1号楼4层门诊手术室 | 两天一次 | 两天一次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 36 | 洁净区域 | 排风机 | 3000m3/h | 台 | 1 | 1号楼4层门诊手术室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 37 | 洁净区域 | 直膨式空气处理组合柜 | 1.设备类型：卧式暗装2、恒温空调系统室内机XF-301  | 台 | 1 | 3号楼3楼门诊手术室 | 两天一次 | 两天一次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 38 | 洁净区域 | 排风机 | 3000m3/h | 台 | 1 | 3号楼3楼门诊手术室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 39 | 洁净区域 | 风机盘管 | 1. 名称：分体空调
2. 功率：FT-1.5P
 | 台 | 3 | 3号楼3楼门诊手术室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 40 | 洁净区域 | 风机盘管 | 1. 名称：多联空调
2. 功率：FK-3P
 | 台 | 1 | 3号楼3楼门诊手术室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 41 | 洁净区域 | 医用复合型低噪音离心新风机 | 1. 名称:新风净化空调机组

2.编号:EAF-013.过滤器：G4+F8+H10 | 台 | 1 | 政民路动物实验室 | 两天一次 | 两天一次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 42 | 洁净区域 | 直膨式空气处理组合柜 | 1. 名称:循环净化空调机组

2.编号:AHU-013.过滤器：G4+F8 | 台 | 1 | 政民路动物实验室 | 两天一次 | 两天一次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 43 | 洁净区域 | 排风机 | 1. 名称:XFX-01
2. 活性炭处理箱
 | 台 | 1 | 政民路动物实验室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 44 | 洁净区域 | 排风机 | 1. 名称:XFX-02
2. 活性炭处理箱
 | 台 | 1 | 政民路动物实验室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 45 | 洁净区域 | 排风机 | 1. 名称:XFX-03
2. 活性炭处理箱
 | 台 | 1 | 政民路动物实验室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 46 | 洁净区域 | 排风机 | 1. 名称:XFX-04
2. 活性炭处理箱
 | 台 | 1 | 政民路动物实验室 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 47 | 洁净区域 | 洁净空气处理机组 | 1.名称：AHU-012.风量：14500m3/h3.制冷量：60KW 4.过滤器：G4+F85.电加热：45KW 6.电加湿：30kg/h | 台 | 1 | 政民路制剂中心 | 两天一次 | 两天一次 | 1周1次 | 1周1次 |
| 48 | 洁净区域 | 排风机 | 2000m3/h | 台 | 2 | 政民路制剂中心 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 | 1周1次 |