**改造需求表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **改 造 原 因** | **改造结果** | **换气量** | **备 注** |
| 1 | 检查包装灭菌区，室内温湿度失调，达不到系统设定控制目标。高压锅维修空间无送风及排风。 | 温、湿度控制达标；温度可控20℃-30℃；湿度可控在40%-70%。 |  | 由于HFU504机组管道已定、换气量不可变更.房间面积142M2,换气约等15次/h。 |
| 2 | 检查包装灭菌区，两台机组，一面暖风，一面吹冷风，低温灭菌室无送风 | 风道变更接入HFU504机组单独送风 |  |  |
| 3 | 检查包装灭菌区、灭菌配套设备保温能力缺失、差，运行中有饭味 | 增加保温、隔离，减少热污染。 |  |  |
| 4 | 无菌物品存放区，室内温湿度失调，达不到到系统设定控制目标，换季需要补冷风。 | 温、湿度控制达标，温度可控20℃-30℃，湿度可控在40%-70%。 |  | 由于HFU505机组管道已定、换气量不可变更.房间面积67M2,换气约等18次/h。 |
| 5 | 无菌物品存放区、检查包装灭菌区、去污区低温不能达到20° | 通过技术改造温度可控在20° |  |  |
| 6 | 一次性物品库房，排风不达标，没有排风 | 可以通过改造解决 |  |  |
| 7 | 供应室污染区域温度、湿度均不达标，无负压、无压差不能启动，无送风排风均不符合国家规定要求。 | 保证负压差。达到负压0--10Pa.温度、湿度达标 |  |   |
| 8 | 供应室污染区域设备排除蒸汽废气接入回风管道，造成和消防报警干扰。 | 消除消防报警干扰 |  | 　 |
| 9 | 供应室情报面板不可控 | 可靠精准 |  |  |
| 10 | 供应室502机组供回水管影响更换过滤网 | 方便更换过滤网 |  |  |
| 11 | ICU温度不可控制；不能与供应室和手术室分开控制；大厅、小厅、单间温度不均匀，天气突变时，监护区温度随着天气变化，不可控 | 改造后，温度可控制在20°-30°；与供应室和手术室可单独控制，改造后，大厅、小厅、单间温度均衡 |  | 　 |
| 12 | 负压病房负压、压差不够，增加测量负压的仪器，随时监测压力。 | 负压区0--10pa负压差。 |  |  |
| 13 | ICU情报面板不可控，湿度不达标 | 可靠精准 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | 手术室情报面板通讯不可控，电话不通 |  |  |  |
| 15 | 情报面板不可控 | 可靠精准 |  | 　 |
| 16 | RO-5手术室噪音，振动，无法正常使用 | 降噪50db＜ |  | 100-50次/h可调,风管加软连接。 |
| 17 | RO-6-7手术室噪音，超标 | 降噪50db＜ |  |  |
| 18 | 大部分手术室存在出风口直吹（其中包含：8、9、10、11、12手术室） | 改善出风效果 |  |  |
| 19 | 负压手术室负压、压差不够 | 负压差达到负压0--10Pa. |  |   |
| 20 | 手术室有食堂异味 | 消除异味 |  |  |
| 21 | 北走廊无风 | 达到正常使用标准 |  |  |