长沙市口腔医院星沙门诊部消防改造采购需求

# 一、星沙门诊部投入使用到现在，存在的消防隐患问题如下：

1. 报警系统存在7个故障(27号烟感/医护办公室、 29号烟感/洁具室、 49/50号烟感没有编地址码、 1号手报、 12/13号排烟阀、)，现在虽然主机上体现不出来，但是被隐藏，实际上并没有解决。且存在地址码和现实情况不符的现象，风机房的烟感不报警的原因是线接在智能疏散指示应急照明的电源上。
2. 自动报警主机只有一组12V3AH的电池供电，规范要求8小时，消防广播只有一组12V7AH的电池。（增加一个电源盘）
3. 6个排烟阀有4个打不开，安装不规范不方便使用，还有3个排烟口采用的是百叶风口没有安装防火阀控制。
4. 没有设置打开防火阀直接启动风机的功能，也没有设置消防主机直接启动风机的功能(现有的区域报警主机没有这个功能)，风机房顶上的消防电源裸露在吊顶里面没有穿管保护，这些都是强制性规范。
5. 无用作防烟分区的挡烟垂壁。
6. 个别房间没有烟感。

为了消除保障安全生产、消除火灾隐患，拟对星沙门诊部进行消防改造。

二、项目标的

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | 数量 | 备 注 |
| 1 | 更换排烟口启动按钮盒 | 4个 |  |
| 2 | 增加板式排烟阀1000\*400 | 3套 | 包括吊顶内制作固定盒 |
| 3 | 增加排烟口启动按钮 | 3套 | 包括增加控制管线 |
| 4 | 增加帆布接头 | 3处 |  |
| 3 | 增加风机启动管线 | 9套 | 打开排烟口直接启动风机功能 |
| 4 | 更换消防主机 | 1台 | 带多线控制的消防主机 |
| 5 | 增加多线控制管线 | 1套 | 穿管布线 |
| 6 | 增加烟感（包括管线） | 4套 | 共4个点位没有安装、空号 |
| 7 | 增加手报（包括管线） | 1套 | 没有安装 |
| 8 | 增加模块（包括管线） | 3套 |  |
| 9 | 改造风机控制箱 | 1套 | 增加防火阀动作停止风机，排烟口动作启动风机功能 |
| 10 | 挡烟垂壁 | 4处 |  |
| 11 | 增加电源盘24V10AH | 1台 |  |
| 12 | 消防电源穿管保护 | 1处 |  |
| 13 | 系统调试 | 1项 |  |
|  | 总计 |  |  |

保卫部

2024年11月1日