艾灸排烟安装方案

一、**安装施工流程：**

1、绘制施工草图 定位风管走向分风口 根据客户床位定位风口 主管

道安装 分风口安装 遥控自动排烟系统安装 主机安装 调试 移交。

1. 双方签订合同日起，约定时间内发出设备，约定时间内进行安装。
2. 客户全力配合安装施工条件。双方及时进行沟通协调。

4、首先安装主烟道管及部件安装，安装前应清除杂物及污物，并保持清洁。

5、风管及配件可拆卸接口及调节机构，风管及部件穿墙或过楼板屋面时，应提

前与客户沟通预留开孔开洞位置，通知客户做好开孔开洞准备，尺寸和位置应

符合设计要求。

6、吊装风管，水平固定，使用标准吊固件固定，提高风管稳固性。

**二、安装步骤：**

1、根据现场条件主烟道管走向定位，墙面或玻璃按照主烟道管走向进行开孔。开孔直径为200mm

2、进行主烟道管安装，主烟道管规格200mm直径PVC管道，每个床位分风口为160mm管口。

3、每个床位正上方墙上应有电源插座，距离顶棚下10公分处，水平方向与滑道平行。

4、滑轮轨道安装，定位于每个床位正中间上方顶棚位置。

5、升降电机安装，电机挂钩挂在轨道上的铜轮子上，用白色扎带扎紧电机的两个挂钩防止电机掉下来。

6、集烟罩安装，与咽喉组装在一起。

7、耐高温双层复合金属软管安装，对接风口和烟喉，不锈钢合箍固定。

8、主机安装。风机装置单独空调支架固定，并与基础或其它建筑物连接牢固；机壳不应承受其它机件的重量；风机在安装前应检查叶轮与机壳间的间隙是否符合设备质量的要求，检查确保固定牢固。

9、每个房间需要有一个空开，用来控制风机和升降电机，风机的调速开关距离地面方便操作为宜。

10、床与床的距离一般不低于70公分。

**三、系统调试标准**

　　1、进行风量测试、每个风口风量调到平衡分布。分风口风速每秒为2.5米。

2、排烟测试，艾条距离集烟罩40公分高度测试排放效果，是否排放干净。

3、遥控测试，在3米之内有无不灵现象，是否性能稳定。

**四、排烟设备标准规格尺寸配置**

1、集烟罩：

专用4mm厚，高度透明亚克力烟罩，耐高温，防重击碰撞。

规格：60cmx90cmx18cm。

不挡做灸任何视线。

2、白色排烟伸缩软管：

专用耐高温双层复合金属软管，任意伸缩调节距离。

规格：2000mmx160mmX1mm。

3、白色轨道滑轮：

\*专用铝合金轨道滑轮，使烟罩任意灵活滑动定位。

规格：1800mmx25mmX20mm。

4、白色吸烟喉：

\*专用高硬度耐高温吸烟喉，

规格：200mmx480mmx3mm。

5、白色定位调节电机：

\*专用定位电机，专业焊接成型，静音，

规格：电压220v，功率15w,承载重量10公斤。

6、白色定位遥控系统：

专用电子程序遥控系统，远程接收3米。

规格：电压220v功率14w，

7、排烟主机：

\*专用防油烟静音机芯，防堵，防烧。

用到的主机规格：

电压220V。

8、合同签订后15日内完成

安装图示：





