附件1、病理科工作区抽风系统改造方案

一、取材室改造方案：

1、由于原操作平台已自带抽风机，现只需要在天花顶增加一个抽风口。

2、 在楼顶安装一台2.2KW的方形抽风机，使用30 cm的PVC排风管道（外墙安装）连接天花抽风口，在工作间加装变频调节器。

二、冰冻制片室改造方案：

1、经科室人员确定，本室气味不大，只需要在天花顶增加一个抽风口。

2、 在楼顶安装一台2.2KW的方形抽风机，使用30 cm的PVC排风管道（外墙安装）连接天花抽风口，在工作间加装变频调节器。

三、脱水室改造方案：

1、由于脱水室气味大，机器多，需要增加两个不锈钢烟罩

（烟罩规格：220cm\*35cm\*90cm、215cm\*35cm\*110cm）。

2、在楼顶安装两台4KW的方形抽风机（一个烟罩1台），使用30cm的PVC排风管道（外墙安装）连接烟罩抽风口（经科室人员确定，烟罩距离地面190 cm），每台抽风机在工作间各加装变频调节器1个。

四、包埋室改造方案：

1、由于原操作平台已自带抽风机，现只需要在两个小房间天花顶各增加一个抽风口。

2、在楼顶安装一台4KW的方形抽风机（由于两个抽风口及排风管道长，所以采用4KW的风机），使用30 cm的PVC排风管道（外墙安装）连接天花抽风口，在工作间加装变频调节器。

病理科排风系统整改工程明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌/规格** | **单位** | **数量** |  |  | **备注** |
| 1 | 方形风机 | 2.2KW | 台 | 2 |  |  |  |
| 2 | 方形风机 | 4KW | 台 | 3 |  |  |  |
| 3 | PVC弯头 | 直径30cm | 个 | 18 |  |  | 外墙安装 |
| 4 | PVC管 | 直径30cm | 米 | 48 |  |  |
| 5 | PVC直接 | 直径30cm | 个 | 8 |  |  |
| 6 | PVC45度弯头 | 直径30cm | 个 | 8 |  |  |
| 7 | 固定卡 | 角铁焊接 | 个 | 20 |  |  |
| 8 | 天花开孔 | 直径32cm | 个 | 5 |  |  |  |
| 9 | 铝板 | 80cm\*120cm\*2mm | 张 | 3 |  |  | 包含拆除原钢化玻璃，外墙安装铝板、开孔等人工费 |
| 10 | 烟罩 | 220cm\*35cm\*90cm | 米 | 2.2 |  |  | 不锈钢 |
| 11 | 烟罩 | 215cm\*35cm\*110cm | 米 | 2.15 |  |  |
| 12 | 风口 | 直径40cm | 个 | 4 |  |  |  |
| 13 | 电箱 |  | 个 | 5 |  |  |  |
| 14 | 电线 | 4平方 | 米 | 200 |  |  |  |
| 15 | 变频调节器 |  | 台 | 5 |  |  |  |
| 16 | 风机底架 | 65cm\*75cm\*130cm | 个 | 5 |  |  | 角铁焊接安装 |
| 17 | 帆布 | 2m\*50cm | 个 | 5 |  |  | 管与机器接头使用 |
| 18 | 304不锈钢弯头 | 42cm\*26cm | 个 | 5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
| 19 | 含税费用 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 合计： | |  |

备注： 1、烟罩、不锈钢弯头材料采用304不锈钢板标1.2mm。

2、带电设备正常使用保修一年、以上报价已包含人工安装费用。