**河南牧业经济学院实验室通风系统改造项目参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **位置** | **改造内容** | **报价（元）** |
| **1** | 生工组团C座4楼东危险废物室 | 1、线路改造：因实验室没有电源需从旁边实验室配电盒引线60米（4平方铜线，火、零）、安装墙面线槽25米，五孔插座5个；2、烟道改造：2台毒害品柜和2台PP试剂柜共用一套排风管道。材料包含：PP直流风机1台，风机控制开关1个，固定角铁支架1套，φ160mmPVC风管9米，φ160mmPVC三通3个，φ160mmPVC弯头3个，φ160mmPVC风罩1个，柜子管道固定卡盘4个，其他配件；3、安装：480mm\*480mm换气扇（5叶式加强风机）及控制开关1套，照明灯及控制开关1套；4、开孔：双层真空玻璃（φ165mm）1个、（485mm\*485mm）1个，2台PP试剂柜顶部（通风口）。 |  |
| **2** | 生工组团C座1楼西危险废物室 | 1、改造线路：从室内配电盒引线15米（4平方铜线，火、零）、安装墙面线槽5米、五孔插座1个。2、安装：480mm\*480mm换气扇（5叶式加强风机）及控制开关1套；4、开孔：双层真空玻璃（485mm\*485mm）1个。 |  |
| **3** | 生工组团C419室 | 1. 烟道改造：4台PP试剂柜共用一套排风管道。材料包含：PP直流风机1台，风机控制开关1个，风机控制线路16米（4平方铜线），线槽8米，固定角铁支架1套，φ160mmPVC风管8米，φ160mmPVC三通3个，φ160mmPVC弯头3个，φ160mmPVC风罩1个，柜子管道固定卡盘4个，其他配件。1台毒害品柜安装一套排风管道。材料包含：φ160mmPVC风管2米，φ160mmPVC弯头2个，φ160mmPVC风罩1个，柜子管道固定卡盘1个，其他配件；

2、开孔：双层真空玻璃（φ165mm）2个。 |  |
| **4** | 生工组团B411室 | 1、烟道改造：1台毒害品柜安装一套排风管道。材料包含：φ160mmPVC风管2.5米，φ160mmPVC弯头2个，φ160mmPVC风罩1个，柜子管道固定卡盘1个，其他配件；2、开孔：双层真空玻璃（φ165mm）1个。 |  |
| **5** | 生工组团C212室 | 1、线路改造：室内走线15米（4平方铜线，火、零）、安装墙面线槽4米，五孔插座2个；2、烟道改造：1台毒害品柜安装一套排风管道。材料包含：φ160mmPVC风管2.5米，φ160mmPVC弯头2个，φ160mmPVC风罩1个，柜子管道固定卡盘1个，其他配件；3、安装：480mm\*480mm换气扇（5叶式加强风机）及控制开关2套；4、开孔：双层真空玻璃（φ165mm）1个、（485mm\*485mm）2个。 |  |
| **6** | 2#教学楼C528室 | 1. 烟道改造：1台毒害品柜与4台PP试剂柜共用一套排风管道。材料包含：PP直流风机1台，风机控制开关1个，固定角铁支架1套，φ160mmPVC风管10米，φ160mmPVC三通4个，φ160mmPVC弯头2个，φ160mmPVC风罩1个，柜子管道固定卡盘5个，其他配件；

2、开孔：双层真空玻璃（φ165mm）1个，4台PP试剂柜顶部（通风口）。 |  |
| **7** | 2#教学楼C400室 | 1、烟道改造：1台毒害品柜安装一套排风管道。材料包含：φ160mmPVC风管2.5米，φ160mmPVC弯头2个，φ160mmPVC风罩1个，柜子管道固定卡盘1个，其他配件；2、开孔：双层真空玻璃（φ165mm）1个。 |  |
| **报价合计** | **人民币 圆整（￥ ）** |
| **报价日期** | **2018年 月 日** |
| **公司名称** |  **（公章）** |

备 注：1、工期要求：10个自然日内；

 2、报价合计包含材料费、人工费、税费；

3、质保期一年，自项目验收之日起计算，在质保期内若出现故障，需免费上门维修。