

油烟风机噪音降噪

产品名称	油烟风机噪音降噪
公司名称	广东金涛环保工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	隔声量:25dB (A) 型号:T2063 产地:广东江门
公司地址	江门市蓬江区群星大道星福尚岭新筑花园二期第三层第1号商铺(信息申报制)
联系电话	18922011099

产品详情

油烟风机降噪注意事项

油烟风机设备，主要由电机、离心风机、净化器组成；油烟风机设备主要用于大型厨房油烟净化，安装的位置也离噪声敏感区域较近；油烟风机设备在运行时产生的噪声，会对周边的声学环境造成污染；油烟风机的运行时间横跨了昼间和夜间；如在广东区域，很多大型的餐厅，都设有早茶，而早茶的备餐时间会在凌晨；所以产生的噪声会影响周边的居民；此时我们在设计隔声降噪方案时要注意，治理完成后需达到该区域规定的夜间标准；在对油烟风机进行隔声降噪时需要注意以下三点：

- 1、根据设备的位置情况采取不同的降噪方案。油烟风机设备离噪声敏感区域较近时，需要搭建隔声罩，并且需要预留排风安装排风消声器；油烟风机设备离敏感区域较远且在同一水平上时，可以搭建隔声屏障对设备进行隔声降噪处理；油烟风机设备位于敏感区域的上方时，并且离敏感区域有一定的距离时，可以搭建简易的隔声罩，不需要配备排风消声器，但是排风口背对敏感区域。
- 2、因为油烟风机设备产生的噪声的部位主要是排风口和电机；在设计降噪方案时着重对这两部分进行隔声降噪处理；隔声罩的排风方向和油烟风机设备的排风口，成90度角，这样可以减少排风口的噪声直接向外排放；隔声罩罩体不能单一的采用吸声材料，必须采用吸声材料隔声阻尼材料组合成的复合隔声材料；只有这样才能达到更好的隔声降噪效果。
- 3、油烟风机一般都是安装在室外；搭建好的隔声结构，需要满足防雨防雷防台风；广东区域台风气候多，台风的破坏力是最大的，所以隔声结构，在设计时必须考虑防台风；避免由于强台风造成隔声结构的脱落，对周边的人或物造成损坏。