

中央空调室外机隔音降噪方案 睿德声景定制加工隔音屏

产品名称	中央空调室外机隔音降噪方案 睿德声景定制加工隔音屏
公司名称	山东睿德声景工程科技有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:Rayde 吸声系数:共振性吸收, NRC达0.75 防腐蚀性能:优
公司地址	山东省淄博市高新区宝山西路3266号科学城新材料中试区研发中心101室(注册地址)
联系电话	18560960550 18953348818

产品详情

中央空调室外机隔音降噪方案-隔音屏

山东睿德声景工程科技有限公司可进行噪声源识别、噪声传播路径分析、噪声控制方案设计等全方位的噪声控制服务。还可提供声学材料研发、建筑声学设计、机械设备降噪等相关领域的专业服务。我们致力于为客户提供高品质的噪声控制解决方案及声学环境设计。

1、房间噪声治理

新风机设备与风机盘管,通常安装在公共场所与房间内,距离人群较近,噪声污染是特别明显的。一般来说,安装时选择质量好、噪声低的新风机设备与风机盘管,后期可以对这些设备进行噪声治理,来降低其噪声。

2、气流噪声治理

因气流而发出的噪声，有两个地方，分别是风口与风管，具体噪声治理方法如下：

对于排风口与进风口发出的噪声，一般在此处安装消声器，就可以降低其噪声。如果风口位于房间内，距离居民区较近，则考虑使用消声百叶等消声方法。

对于风管噪声，优化调整风机风速，可以让一部分风管不再发出噪声，除此之外，对风管进行优化，尽量避免弯曲处、三项接口的出现，如果无法避免，则对其进行隔音包扎，这样噪声就难以发出。空调风管噪声可以通过连接物体传播，包括支撑吊架和穿墙位置，把支撑吊架换成弹性的，穿墙位置填充隔音材料，避免管道振动通过墙壁传播。

3、中央空调设备噪声治理

中央空调系统包含很多高噪声设备，包括风机机组、制冷机组、水泵、冷却塔等设备，对这些设备进行噪声测试。如果有噪声污染，就对其进行噪声治理。风机噪声治理、冷却塔噪声治理，还有其他设备噪声治理，都比较复杂，这里就不详细叙述了。

山东睿德声景专业提供吸音降噪声学服务。