

民用建筑综合噪声治理方案咨询、设计与施工

产品名称	民用建筑综合噪声治理方案咨询、设计与施工
公司名称	南京三博建筑科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	秦淮区集庆路六号泰禾南京院子
联系电话	025-86112768 13404177888

产品详情

噪声来源

民用建筑领域中建筑机电（风机噪声、热泵机组噪声、空调机组噪声、冷却塔噪声、水泵噪声等）工作时发出较大噪声，将会对大楼自身经营环境及周边区域居民敏感区的的声环境都将造成一定影响。

传播途径分析

这些设备对敏感区的影响途径主要有：

- 1、设备机房内设备通过墙体或门缝等位置对周边功能房间区域造成影响

2、动力设备运转振动通过楼板、墙柱等传递至其他区域，形成结构振动传声。

3、冷却塔等外摆设备、柴油发电机组进排风井道通过空气声传播对周边其他区域造成噪声排放超标。

解决方案

1) 减振：对穿墙管道、设备机组下浮筑减振等措施；

2) 隔声：安装SUNB轻质隔声墙、AAT阻尼隔声、SUNB防火隔声门、隔声窗、SUNB吸隔声模块等降噪设备进行综合降噪；

3) 吸声：采用AAT吸声对室内侧墙、顶面进行吸声降噪；

4) 消声：安装SUNB定制消声器、消声插片、消声百叶进行消声处理。