

湖南长沙油烟净化器消声器机组噪音治理工程

产品名称	湖南长沙油烟净化器消声器机组噪音治理工程
公司名称	湖南净声源环保科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	净声源环保:2000 1000:3000 中国:4000
公司地址	湖南省长沙市雨花区洞井街道中海珑悦府1栋1402
联系电话	17570758444

产品详情

湖南净声源环保科技有限公司

专注于治理噪声噪音污染，由经验丰富的团队检测设计，提供一站式施工治理解决方案！

业务涵盖水泵噪音治理、电梯噪音治理、中央空调噪音治理、冷却塔噪音治理、大型风机噪音治理、空压机噪音治理、变压器噪音治理、大型厂矿园区噪音污染治理、工厂车间噪音治理、土壤修复、固（危）废处理、大气污染治理服务等……

排油烟风机系统噪声分析

排气系统的噪声源包括空气噪声、冲击噪声、辐射噪声和气流摩擦噪声；

电机噪声包括电磁噪声、机械噪声、空气动力噪声。

油烟风机噪声频谱分析

油烟风机噪声主要呈现中低频，传播距离远，衰减慢，绕射能力强，声压级较高。

屋面噪声源设备全部治理完成后，天街屋面南侧厂界女儿墙外1m处噪声满足GB22337-2008《社会生活环境噪声排放标准》中二类标准昼间要求，即昼间(6:00~22:00)噪声值 60dB(A)，夜间(22:00~6:00)噪声值 50dB(A)。

本方案仅考虑商业设备(仅冷却塔、空调主机、送风风机、屋面油烟风机等已开设备)，屋面现已安装（未开）或后期新增的设备不在本次治理工程之内。

后期检测验收时，需排除背景噪声。如受背景噪声影响(城市交通、其他小业主未治理设备、立式风口噪声)，按国家相关标准进行修正。

各类声环境功能区按区域的使用功能特点和环境质量要求，范围如下：

0类声环境功能区：指康复疗养区等特别需要安静的区域。

1类声环境功能区：

指以居民住宅、医疗卫生、文化教育、科研设计、行政办公为主要功能，需要保持安静的区域。

2类声环境功能区：指以商业金融、集市贸易为主要功能，或者居住、商业、工业混杂，需要维护住宅安静的区域。

3类声环境功能区：指以工业生产、仓储物流为主要功能，需要防止工业噪声对周围环境产生严重影响的区域。

4类声环境功能区：指交通干线两侧一定距离之内，需要防止交通噪声。

噪声治理方法

噪声治理方法分为传统被动式治理方法和主动式治理方法。被动式治理方法包括两个治理途径：

是噪声源控制，对声源点进行降噪处理，抑制噪声向外辐射传播；

第二个途径是噪声传播路径控制，措施是在噪声的传递路径上采用隔声罩或声屏障对直达声进行隔绝或屏蔽，还有就是在空间内增加吸声体或吸声墙顶，对混响声进行吸收；

本项目主要从噪声传播路径控制提供工程解决方案。