

# 江西 矿场园区厂界噪音治理项目

产品名称	江西 矿场园区厂界噪音治理项目
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.....

主要噪声产生的原因：

2.1、振动筛主要噪声源由以下3个部分组成：

- 1、撞击噪声；
- 2、机械噪声；
- 3、电动噪声；

由于振动筛的工作产生了机械噪声、电动噪声以及物料与钢板产生了撞击噪声，它们的噪声频谱均显宽频带特性，它的噪声值很大，穿透力很强，对四周居民及建筑会构成很大影响，同时也是其他噪声源形成的原因之一。筛分楼整体噪声为以中、高频为主的连续谱，一般在31.5—2000HZ之间，噪声级在65—95dB。

2.2、制砂机主要噪声源由以下3个部分组成：

1、破碎噪声；

2、电动噪声；

由于制砂机的工作产生了电动噪声以及物料破碎产生的噪声，它们的噪声频谱均显宽频带特性，它的噪声值很大，穿透力很强，对四周居民及建筑会构成很大影响，同时也是其他噪声源形成的原因之一。筛分楼整体噪声为以中、高频为主的连续谱，一般在31.5—2000HZ之间，噪声级在65—95dB。

### 噪音治理的常用办法

从原理来说，噪声控制途径有以下三种：

1.1噪声源的控制——噪声控制中根本和有效的手段。目前在声源控制上主要采取两种办法：一是改进设备结构，二是采取隔振、阻尼处理等方式来减小振动能量的传递或减小振动。

1.2传播途径的控制——噪声治理中常用的方法。目前主要采取吸声、隔声、消声、减振、阻尼等措施。

1.3对接受者的保护——对人和精密设备的保护是环境保护的目标。工人可以佩带护耳器，仪器设备可以采取隔声、隔振设计等手段加以保护。

## 2、噪声治理方案设计原则

2.1满足运行设备的正常工作要求、运行设备的检修维护要求。

2.2降噪结构设计上要考虑安全，选用材料及结构设计均符合防火设计要求。

2.3所有降噪材料的降噪效果不受温度、湿度、冰雪和雨等气候因素影响，且应能满足在给定环境条件下稳定运行的要求。

2.4降噪设备的外表应进行良好的防腐处理，使其整体维护寿命不低于20年，并和现有的设施、建筑风格保持一致。

2.5有目的性针对各种噪声源进行治理，确保治理措施实施后，敏感点噪声达到国家排放要求。