

宏森环保技术工程 南平发电厂噪声控制

产品名称	宏森环保技术工程 南平发电厂噪声控制
公司名称	武汉市宏森环保技术工程有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江岸区后湖街淌湖二村201号
联系电话	13995547449

产品详情

武汉市宏森环保技术工程有限责任公司——专业从事噪声治理与振动控制技术研究，产品开发与工程应用。1996年成立以来，公司一直致力于噪声治理与振动控制的研究、开发及应用。

主营业务：

民用：住宅小区及家居住宅隔音降噪，水泵房噪声治理、空调系统噪声治理、发电机房噪声治理、配电房噪声治理、变压器房噪声治理等机器设备间噪声治理，酒店、写字楼及办公区域间隔音降噪，会议中心、音乐厅、体育馆、剧院等功能性建筑的声学设计及施工。

工业：机械设备噪声治理、隔音降噪、减震降噪、减震降噪、隔音降噪、车间厂房噪声治理、隔音降噪、风机房隔音降噪、空压机房隔音降噪、设备生产线隔音降噪等生产设备噪声及厂区的环境噪声治理、隔声、减震、降噪等综合噪声治理工程。各类隔声门、隔声窗、隔声间、隔声罩、隔声屏等隔声工程。

从噪声控制的效果及投资来看，如在空压机站工艺设计、土建施工时综合考虑噪声控制措施，可以降低投资并获得更好的降噪效果。

噪声的来源主要有三种，它们是交通噪声、工业噪声和生活噪声。

交通噪声 交通噪声主要是由交通工具在运行时发出来的。如汽车、飞机、火车等都是交通噪声源。调查表明，机动车辆噪声占城市交通噪声的85%。车辆噪声的传播与道路的多少及交通量度大小有密切关系。在通路狭窄、两旁高层建筑物栉比的都市中，噪声来回反射，显得更加吵闹。同样的噪声源在街道上较空旷地上，听起来要大5-10分贝。在机动车辆中，载重汽车、公共汽车等重型车辆的噪声在89-92分贝

，而轿车、吉普车等轻型车辆噪声约有82-85分贝，以上声级均为距车7.5米处测量。汽车速度与噪声大小也有较大关系，车速越快，噪声越大，车速提高1倍，噪声增加6-10分贝。说明各类机动车噪声大小与行驶速度的关系。汽车噪声主要来自汽车排气噪声。若不加消声器，噪声可达100分贝以上。其次为引擎噪声和轮胎噪声，发电厂噪声控制，引擎噪声在汽车正常运转时，可达90分贝以上，而轮胎噪声在车速为90公里/时以上时，可达95分贝左右。

选定噪声控制措施

确定机器的噪声发射级、噪声照射级和声传播特性并将它们与规定的指标进行比较，从而确定何处需要采取何种噪声控制措施。其步骤如下：

——考虑相应的噪声控制措施；

——评估采取这些噪声控制措施后，在降噪方面的效果和对生产过程及其他方面的影响。

根据这些评估，选定一套适宜的噪声控制措施，并附必要的图和说明书作出详细的设计。

实施阶段

拟订所选措施的实施时间表时，应考虑下列几点：

——相关工程进度的次序；

——工程任务彼此之间的关系；

——分步的计划。

通用性原则如下；

a) 与新车间建筑有关的任务实施，着重构造接点，隔振(如浮筑地板)、空气声的隔声结构和表面吸声结构的施工；

b) 与机器结构有关的任务实施，应与机器制造厂密切合作；

c) 消声器、隔声罩和减振器要考虑机器、设备安装之间的关系。

宏森环保技术工程(多图)-南平发电厂噪声控制由武汉市宏森环保技术工程有限责任公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉市宏森环保技术工程有限责任公司(www.hongsenhb.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!