

工厂车间室内外环境隔音降噪 睿德声景提供技术方案

产品名称	工厂车间室内外环境隔音降噪 睿德声景提供技术方案
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

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. 声屏障

声屏障是将厂房与外界隔离开来，避免外界噪音进入厂房内部。声屏障的材料可以选用混凝土、钢板等隔音效果好的材料。在声屏障的设计中，还应考虑到声波的折射和绕射等问题，确保声屏障的隔音效果。

2. 吸音材料

吸音材料是一种能够吸收声音的材料，可以减少声音在厂房内部的反射和透射。常见的吸音材料包括吸音棉、吸音板、吸音毡等。在选择

吸音材料时，需要考虑到材料的吸音系数、耐久性、易于清洁等因素。

3. 隔音窗

隔音窗是一种能够隔离外界噪音的窗户，通常采用双层玻璃或夹层玻璃的结构。隔音窗的隔音效果取决于玻璃的厚度和密封性，因此在设计和安装隔音窗时需要注意这些因素。

4. 隔音门

隔音门是一种能够隔离外界噪音的门，通常采用双层或三层密封结构。隔音门的隔音效果取决于门的密封性和材料的吸音性能，因此在选择隔音门时需要注意这些因素。

5. 隔音板

隔音板是一种能够隔离外界噪音的板材，通常采用钢板或铝板制成。隔音板的隔音效果取决于板材的厚度和材料的吸音性能，因此在选择隔音板时需要注意这些因素。

6. 振动隔离

振动隔离是一种通过减少机器设备的振动来降低噪音的方法。常用的振动隔离方法包括悬挂式隔振、弹簧隔振、橡胶隔振等。在设计和安装振动隔离系统时，需要考虑到机器设备的重量、振动频率等因素。

以上是厂房隔音降噪的方法介绍，不同的方法适用于不同的噪音源和厂房结构。在实际应用中，需要根据具体情况选择合适的方法来解决厂房噪音污染问题。

山东睿德声景专业提供吸音降噪声学服务。

