

# 工厂厂区设备声学降噪设计 吸音材料 上门测试定制

产品名称	工厂厂区设备声学降噪设计 吸音材料 上门测试定制
公司名称	山东睿德声景工程科技有限公司
价格	260.00/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

厂区一直是噪声污染的重灾区,厂区内各种机械设备噪音严重影响了工作人员的身心健康,因此对厂区噪音进行噪声治理是一定要解决的问题。

### 一、治理目标

治理噪声的目标是降低厂区设备的噪声水平,使噪声符合国家和地方规定的噪声标准。该标准是为了保障周围居民和环境的健康而制定的,化工厂一定要合理规划和采取相应的措施,降低噪声水平,以达到治理目标。

### 二、治理方法

#### 1.改变设备工作状态

工艺流程中如能选用低噪声的设备,或者实现生产过程中的噪声低于规定的范围,就要尽可能采取这些措施。对于现有的生产设备,需要对其进行巩固加固处理,以很大程度地减少振动和噪声的传递。

#### 2.加装降噪设备

对生产设备进行加装降噪设备,如种类繁多的隔音罩、隔音板、吸声材料等,可以有效地隔离噪声源,阻隔噪声传播,达到降低噪声水平的效果。

#### 3.提高工人素质

通过提高工人素质和加强建设，增强工人的环保意识，鼓励工人在操作过程中尽量降低噪声的产生，遵守操作规程，减少噪声对环境的影响。

#### 4.进行噪声监测

对厂区噪声进行监测，根据监测数据及时调整治理方案，定期维护。需要对治理过程中的噪声进行监测，以保证治理效果。

#### 5.加强管理

加强厂区管理，对于噪声治理进行管理维护，建立专门的责任制和应急管理制度等，确保厂区设备噪声治理工作的有效进行。

### 三、小结

对于化工厂来说，治理厂区设备噪声是一项非常重要的环保工作。为了保障周围居民和环境的健康，需要采取相应的措施降低噪声水平。合理规划和维护设备、加装降噪设备、提高工人素质、加强管理等方面的治理方法都可以有效降低厂区噪声水平，达到治理目标。