

降噪厂房设计工业车间隔音多年行业噪音治理经验 睿德声景

产品名称	降噪厂房设计工业车间隔音多年行业噪音治理经验 睿德声景
公司名称	山东睿德声景工程科技有限公司
价格	.00/件
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

1.工程控制:在设备采购中。考虑设备的低噪音和振动;寻找噪音问题的设计解决方案,包括使用更安静的过程(例如,使用压力机而不是蒸汽锤等。),并在管道中设计弹性阻尼器支撑架和联轴器,使其方向和速度的突变小化;当操作旋转和往复运动的设备时,它们应该尽可能的慢。

2.方向和位置控制:将噪音源移出工作区域或旋转机器。

3.密封:使用吸音材料密封产生噪音的机器或其他噪音源。然而,这种方法的效果是有限的,除非在完全封闭的情况下。

4.使用消声器:当空气、气体或蒸汽从管道中排出或流入管道时，使用消声器可以降低噪音。

5.外包装消音材料:作为密封的替代材料，用于输送蒸汽和高温液体的管道外部。

6.减振:可以通过添加减振垫、刚性加强筋或双层结构来实现。

7.屏蔽:有效减少噪音的直接传播。

8.声学处理:声学设计，利用墙壁和天花板吸收噪音。

9.操作人员的隔离:不要让无关人员进入嘈杂的操作环境。短时间暴露在这种环境和高声压噪声下也会超过每日允许剂量。