

源海博创科技 隔声门 设计 重庆隔声门

产品名称	源海博创科技 隔声门 设计 重庆隔声门
公司名称	武汉源海博创科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉东湖新技术开发区佛祖岭三路4号
联系电话	18171284812

产品详情

我国心理学界认为，控制噪音环境，除了考虑人的因素之外，还须兼顾经济和技术上的可行性。充分的噪音控制，必须考虑噪音源、传音途径、受音者所组成的整个系统。控制噪音的措施可以针对上述三个部分或其中任何一个部分。噪音控制的内容包括：

(1) 降低声源噪音，工业、交通运输业可以选用低噪音的生产设备和改进生产工艺，或者改变噪音源的运动方式（如用阻尼、隔振等措施降低固体发声体的振动）。

(2) 在传音途径上降低噪音，控制噪音的传播，改源已经发出的噪音传播途径

风机降噪

风机也是水泥厂一大噪声源，特别是新型干法水泥厂的窑尾排风机和熟料篦式冷却机风机，噪声高达105 dB(A)。对风机进行降噪处理，是减小水泥企业噪声污染的重要方面。

(1) 风机的进出风管道安装消声器。在气流通过的管道内，将超细矿渣棉、矿渣棉、玻璃丝、工业毛毡等多孔消声材料与管道内壁紧密接触，隔声门施工，吸收噪声。消声材料的厚度可根据噪声的频率选择，正规隔声门施工，高频噪声应选用较厚的消声材料，消声材料厚度小时对低频声的吸收效果较好。

(2) 根据消声量确定消声器长度和消声弯头的数量。消声器有效长度长，采用消声弯头时，消声效果好，隔声门设计，但压力损失大，较高的气流速度又会产生新的噪声。

(3) 风管用阻尼材料外包扎减少通风风管传播噪音，使用阻尼涂料粉刷风机、风管。

(4) 增大增重风机、电机基础及采用橡胶隔振垫等隔振措施，也可用密封罩密封风机等。

(5) 风机房屋采用吸声的墙体，重庆隔声门，如多孔混凝土砌块、内贴吸声材料，或采用双墙隔声墙处理等。

如何控制噪声？我国声学家马大猷曾总结和研究了国内外现有各类噪音的危害和标准，提出了三条建议：

- (1) 为了保护人们的听力和身体健康，噪音的允许值在 75~90 分贝。
- (2) 保障交谈和通讯联络，环境噪音的允许值在 45~60 分贝。
- (3) 对于睡眠时间建议在 35~50 分贝。

噪声对人的影响和危害跟噪声的强弱程度有直接关系。在建筑物中，为了减小噪声而采取的措施主要是隔声和吸声。隔声就是将声源隔离，防止声源产生的噪声向室内传播。在马路两旁种树，对两侧住宅可以起到隔声作用。在建筑物中将多层密实材料用多孔材料分隔而做成的夹层结构，也会起到很好的隔声效果。为消除噪声，常用的吸声材料主要是多孔吸声材料，如玻璃棉、矿棉、膨胀珍珠岩、穿孔吸声板等。材料的吸声性能决定于它的粗糙性、柔性、多孔性等因素。

源海博创科技(图)-隔声门设计-重庆隔声门由武汉源海博创科技有限公司提供。武汉源海博创科技有限公司在隔音、吸声材料这一领域倾注了诸多的热忱和热情，源海博创一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。