

世纪静声环保 风机降噪隔音 武汉风机降噪

产品名称	世纪静声环保 风机降噪隔音 武汉风机降噪
公司名称	武汉市世纪静声环保技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市江岸区百步亭花园路万家汇四楼
联系电话	13396062846 13396062846

产品详情

除尘风机多是用在工业厂房内，该设备在清净空气的同时很多会带来噪声污染，某些项目中噪声值能够达到110分贝，超过了厂房噪声标准要求的85分贝，影响范围包括了厂区、厂界等区域，不符合环保要求，需要对除尘风机进行隔音降噪，下面我们就来了解下风机如何降噪？

针对除尘风机建议使用隔声罩来处理，隔声罩的设计安装都要合乎现场降噪要求。

- 1、隔声罩外壳由金属材料制成，一般不锈钢板，铺上一层阻尼层。阻尼层常用沥青阻尼胶浸透的纤维织物或纤维材料(用沥青浸麻袋布、玻璃布、毡类或石棉绒等)，有的用的阻尼浆。隔声罩壳体内层使用的是穿孔消声铝板具有消声功能，整体的隔音降噪效果能够达到35分贝，能够满足大部分设备降噪要求。
- 2、除尘风机本身可能会有震动噪声，所以在隔声罩、风机、地面基础之间都要使用橡胶减震材料，防止震动的传递。
- 3、为了保证对设备的正常检查和维修，在隔声罩上面设计有活门和观察孔，可以随时方便的检测设备
- 4、除尘风机隔声罩为拼装式，板材之间可以拼接安装，移动、搬运、拆卸方便。
- 5、隔声罩的散热功能会影响内部风机的工作，所以设立单独的散热系统，留有通风散热口，并安装散热消声器。

减少风机噪音。

为防止设备噪音从打开的通气孔逸出，在两个通风孔分别设置了进风和出风器。装置与隔声罩之间留有800mm通道，隔声罩一侧设有吸隔声门，便于人员进出，便于设备维修等。为便于设备进出。为了可能的设备维护，整个隔声罩是可拆卸的模块化设计，必要时可以整体拆除。

排气孔。

风机出风口空气动力性噪音也是噪音的主要来源，风机降噪找哪家，必须对其进行降噪处理，在风机出口设置通风消声器，以降低气流噪音。计算结果表明，风机降噪工程，风管在气流通过过程中向外辐射噪音，尽管风道并非主要噪音源，武汉风机降噪，但其辐射噪音仍将对环境产生影响。要不要处置，风机降噪隔音，要根据实际情况，决定。通常采用的措施是在管外敷设管道，以降低管外噪音。

以家用分体壁挂式空调器为例，空调器室内机的振动和噪声主要是由电机和风轮引起的，而室外机的振动和噪声则主要是由压缩机、电机和风轮引起的。一方面它们自身在工作时会产生振动和噪声，另一方面它们工作的同时又会诱发与之相连接的部件如配管、电机支架和钣金件等产生机械振动，并向外辐射噪声。室外机支架安装不水平，或者组合支架各固定螺丝紧固不到位变形，会造成室外机底脚不平，这时应重新整理外机支架，调整水平或紧固支架固定螺丝。世纪静声环保(图)-风机降噪隔音-武汉风机降噪由武汉市世纪静声环保技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉市世纪静声环保技术有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为噪声控制设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!