

# 武汉风机低频消声器 武汉世纪静声环保

产品名称	武汉风机低频消声器 武汉世纪静声环保
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

### 风机噪音治理方案

风机在工业生产中的广泛应用，起着的作用。而风机运行时产生的噪音高达85dB，严重影响了声环境，在这种强噪音的影响下，人的工作沟通变得困难，身体和心理健康受到严重危害，风机噪音治理十分必要。

控制离心式风机噪音。

根据风机的噪音特点，采用分级降噪的方法，一是风机具有旋转部件，工作时产生不平衡力，结构振动产生噪音。为此，首先对风机进行隔振减振处理。一般说来，这是由风机制造商做的，但也有许多风机厂家在安装时，没有充分考虑，没有采取相应的措施。

组安装隔声罩，大多采用密闭式，风机低频消声器，这种隔声罩隔声效果好。但采用密闭式隔声罩，就带来机组的散热问题。机组的温升，既散热问题就成为隔声罩设计的关键。目前，一般都采用隔声罩内通风冷却的方法，冷却方式有自然通风冷却法和强制通风冷却法两种。需要通过风机的风量和机组的发热量来严格计算隔声罩的通风量。进、出风口安装消声器风机空气动力性噪声治理的有效措施是在风机进、出口安装消声器。风机安装消声器可以根据噪声治理区域和降噪目标选择在进气口安装消声器，在出气口安装消声器，进、出气口管道上都要安装消声器。在降噪要求较高时，需要安装多个消声器，并且消声器宜分段安装。

风机隔音降噪环保标准?：

风机作为工业设备，在工业厂区中使用，对于工业厂区的环保标准来说，不能超过85分贝，工作时间越长要求越严。必须在设备旁

一米测得噪声值低于85分贝。

## 风机隔音降噪措施

- 1.机房车间隔音：机房车间的门窗漏声严重，所以减少门窗的数量，并使用隔音门窗，对于机房墙壁比较薄的则是加厚隔音墙。
- 2.设备隔音：风机设备安装隔声罩或者隔音房时比较常见的措施，也是效果比较好的，使用型钢作为支撑骨架，再安装吸隔音板材，隔音吸音阻尼消声复合材质，隔音效果可以达到35分贝以上。使用可拆卸式板材，安装方便快捷。
- 3.消声处理：因为风机的主要噪声是空气动力型，针对排气这种噪声，加装消声器可以降低空气动力，从而降低噪声值，使用微穿孔板消声器，消声频率宽，清洁无污染。
- 4.针对风机隔声罩还要使用通风设备、通风消声设备、照明设备、隔音门窗等，保证风机的功能正常以及降噪。

### 武汉风机低频消声器-

武汉世纪静声环保由武汉市世纪静声环保技术有限公司提供。武汉市世纪静声环保技术有限公司是湖北武汉，噪声控制设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在世纪静声领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创世纪静声更加美好的未来。