

辽宁哪里有工程机械消声器配件

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：20

管式消声器管式消声器是一种较简单的消声器，它在管壁内周贴上一层吸声材料，故又称“管衬”。特点是制作方便，阻力小，但只适用于较小的风道，直径一般不大于400mm风管。管式消声器对中、高频率吸声有一定的消声作用。对低频性能很差。片式和格式消声器管式消声器对低频性能很差，对中、高频率噪声又易直通，并且当管道段面积较大时，会影响对高频噪声的消声效果，这是由于高频声波（波长短）在管内以窄束传播，当管道面积较大时，声波与管壁吸声材料接触减少，从而使高频声的消声量减少，因此对断面较大的风管可将断面分成几个格子，这就是片式及格式消声器。片式消声器应用广，构造简单，格式消声器要保证有效断面积不小于风道断面，因而体积较大，每格的尺寸宜控制在200mm×200mm上下。片式消声器的片间距一般在100~200mm的范围内，片间距增大时，消声量会相应地下降。如何选择工程机械消声器，欢迎咨询无锡市晨亨精密机械制造有限公司。辽宁哪里有工程机械消声器配件

共振型消声器：吸声材料通常对低频噪声的吸收能力很低，单靠增加吸声材料的厚度来提高吸声效果并不经济，为了改善低频噪声的吸声效果，通常采用共振型消声器。共振型消声器的形式是利用管道开孔与共振腔相连接，利用小孔处的空气柱和空腔内的空气构成了弹性共振系统，当外界噪声频率和此共振系统的固有频率相同时，小孔中的空气柱发生共振并与孔壁发生剧烈摩擦，摩擦可以消耗声能，从而达到消声的目的。这种消声器具有较强的频率选择性，即有效的频率范围很窄，一般对于低频消声可以产生较大的衰减。其气流阻力小，但因有共振腔而使结构偏大。青海工程机械消声器配件工程机械消声器的消音效果好吗，欢迎咨询无锡市晨亨精密机械制造有限公司。

工厂所用的工程机械，是工厂中的高噪音设备，严重影响员工的日常工作，对工程机械进行隔音降噪处理刻不容缓，下面赛为斯工业降噪公司分析一些工程机械噪音的处理方法。发动机是工程机械关键的运转设备，在设计时就可对发动机进行改良，例如可优化发动机的机构刚度，避免其产生的振动频率和噪声的大频率产生共振，发出更大的噪声，提高结构的合理性，也可选择一些环保型低噪声、低耗油的发动机，从根本上降低噪声，或是安装隔振、减振设备，例如采用一定的材料将产生摩擦的缝隙隔开，在发动机周围安装隔振设备等。

隔音房的作用原理是将噪声源封闭在一个小空间内，以减小它对外辐射噪声的一种围护结构。因此，隔音房的整体结构必须根据声源设备的结构进行设计，并没有特别固定的外形或结构。一般来说需要设计时采用质轻、隔声性能好的复合结构，隔音房内也必须附加吸声系数高的吸声内衬等等。根据一些特殊设备的工作特性，也会采用如隔振器、双层密封结构、带通风口结构、加吸声材料的通风管结构等等。设计要点隔音房降噪效果好，在噪声控制工程中广为应用，在设计和选用隔音房时应注意以下几方面：如何选择合适的工程机械消声器，欢迎咨询无锡市晨亨精密机

械制造有限公司。

消声器是允许流动介质通过的同时有效抑制噪声传播的器件。它安装在流动介质通过的管道（或通道）中（管道的入口处、出口处、或入出口之间的任意位置），如高压气体泄气口，通风机、鼓风机、空压机、发动机的进气或排气管道（通道），通风空调风管等。消声器性能评价包括消声性能、空气动力性能和再生噪声三个方面。消声器的种类很多，但从其消声机理出发，可以分为以下主要的类型：阻性消声器：包括消声管道、蜂窝式消声器、片式消声器、声流式消声器、折板式消声器、迷宫式消声器、阵列式消声器。抗性消声器：包括扩张式消声器、共振式消声器、微穿孔板消声器、干涉式消声器3）阻抗复合式消声器。排气放空消声器：包括小孔喷注消声器、多孔扩散消声器、节流降压消声器、喷雾消声器、引射掺冷消声器。有源消声器。如何正确安装工程机械消声器，欢迎咨询无锡市晨亨精密机械制造有限公司。辽宁哪里有工程机械消声器配件

工程机械消声器多少钱，欢迎咨询无锡市晨亨精密机械制造有限公司。辽宁哪里有工程机械消声器配件

人为噪声的控制声在传播中，能量是随着距离的增加而衰减的，因此使噪声源远离需要安静的地方，可以达到降噪的目的，施工现场提倡文明施工，建立健全控制人为噪声的管理制度，尽量减少人为的大声喧哗，增强全体施工人员防噪声扰民的自觉意识。消声降噪法消声器是一种既能使气流通过，又能有效地降低噪声的设备，通常可用消声器降低各种空气动力设备的进出口或沿管道传递的噪声，例如在内燃机、通风机、鼓风机、压缩机、燃气轮机，以及各种高压、高气流排放的噪声控制中广使用消声器。不同消声器的降噪原理不同，常用的消声技术有阻性消声、抗性消声、损耗型消声、扩散消声等。辽宁哪里有工程机械消声器配件

无锡市晨亨精密机械制造有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**无锡市晨亨精密机械供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！