

福建哪里有工程机械消声器哪家好

发布日期：2025-10-04 | 阅读量：18

抗性消声器抗性消声器由管和小室相连而成，该消声器使利用风管截面的突然改变而使声波向声源方向反射回去而起到消声作用。该消声器对中、低噪声有较好的消声效果，结构简单，由于不使用吸声材料，因而不受高温和腐蚀性气体的影响。消除低频噪声有一定效果。为了保证一定的消声效果，消声器的膨胀比（大、小断面积之比）应大于4. 因此，在机房的建筑空间较小的场合应用受限。复合型消声器复合型消声器集中了阻性和膨胀型消声器的优点，对低频到高频区噪声均具有良好的消声效果。其结构形式如图14. 5所示。如1.2m长的复合型消声器的低频消声量可达10~20dB此外对于不能使用纤维吸声材料的空调系统（如净化空调工程），用金属（铝等）结构的微穿孔板消声器可获得良好的效果。工程机械消声器的使用目的是什么，欢迎咨询无锡市晨亨精密机械制造有限公司。福建哪里有工程机械消声器哪家好

其他类型的消声器：除了上面所讨论的消声器的类型外，在实际工程中，把一些风管构件进行适当处理，也可以起到消除噪声的作用。此外，它们还具有节省建筑空间的优点。常用的这类消声器构件有：1. 消声弯头当因机房面积狭小或需对原有建筑改善消声效果时，可采用消声弯头。消声弯头有两种。普通消声弯头是利用贴在内侧的吸声材料消声。通常是把弯头内缘做成圆弧，外缘粘贴吸声材料，吸声材料的长度应不小于弯头宽度的4倍。另一种消声弯头称为共振型消声弯头，其外缘采用穿孔板、吸声材料和空腔，利用共振吸声结构来改善普通消声弯头对低频噪声消声效果较差的问题。天津国产工程机械消声器功能家用汽车需要什么工程机械消声器，欢迎咨询无锡市晨亨精密机械制造有限公司。

消声器是利用声的吸收、反射、干涉等原理，降低通风与空调系统中气流噪声的装置。根据消声原理的不同可以分为阻性、抗性、共振型和复合型等。阻性消声器阻性消声器利用吸声材料的吸声作用而消声的。其构造是把吸声材料固定在气流流动的管道内壁，或按一定方式排列在管道或壳体内构成阻性消声器，吸声材料能够把入射在其上的声能部分地吸收掉。声能之所以能被吸收，是由于吸声材料的多孔性和松散性。当声波进入孔隙，引起孔隙中的空气和材料产生微小的振动，由于摩擦和粘滞阻力。使相当一部分声能化为热能而被吸收掉。它对于高频和中频噪声效果较好，但对低频噪声消声性能较差。

消音器的主要优点消音器设备被较广使用于发电、化工、冶金、纺织等工业厂矿中用于各种型号锅炉、汽机排汽；风机；安全门等设备的消声降音。该系列消声器是根据抗、喷、阻复合消声原理所研制，具有消声量大、体积小、重量轻及安装方便无检修等诸多优点。消音器是新一代降噪产品，它根据小孔降压喷注消声的原理，通过优化设计，其降噪指标、安全性能和使用寿命远优于目前市场上同类产品，可更好的满足电力、冶金、石油、化工、纺织、造纸、食品等工业的低压、中压、次高压、高压、超高压、亚临界等参数的各种锅炉、压力容器管道排汽（气）放

空及其安全阀、释放阀排汽（气）的降噪需要。工程机械消声器一般多少钱，欢迎咨询无锡市晨亨精密机械制造有限公司。

消声器是一种可以阻碍或减弱声音向外传播，而不允许气流顺利通过的噪声控制设备，根据消声器的原理和结构不同，大体上可以分为四类，每一类中又分多种型式。阻抗性消声器（吸声）：型式：片式、直管式、蜂窝式等。消声性能：中高频。主要用途：通风空调系统管道、机房进排风口，空气动力设备进排风口。抗性消声器（阻抗失配）：型式：扩张式，共振腔式等。消声性能：低中频、低频等。主要用途：空压机、柴油机、汽车或摩托车发动机等以低中频噪声为主的设备排气噪声。安装工程机械消声器的技巧，欢迎咨询无锡市晨亨精密机械制造有限公司。天津国产工程机械消声器功能

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。福建哪里有工程机械消声器哪家好

现在很多的家庭都是会安装新风系统的，这样室内的空气质量是可以得到保证的。但是安装新风系统后，室内的噪音也是比较麻烦的，建议使用新风系统风口消音器，那么新风系统风口消音器的作用是什么?我们来了解下吧。新风系统风口消音器—新风系统风口噪音来源介绍：主机噪音，一部分是马达运转的噪音，一部分是风高速流动产生的噪音;然而只要选择好的品牌，质量过硬的电机，主机运转的噪音基本上是不用担心的，吊顶还可以阻隔一部分的声音，专业的中央新风系统设计工程师会尽量拉远主机与静区的距离;福建哪里有工程机械消声器哪家好

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！