

管道消声器 消声器 华科空调

产品名称	管道消声器 消声器 华科空调
公司名称	武城县华科空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市武城县鲁权屯工业园
联系电话	15269478809

产品详情

阻性消声器

主要是利用多孔吸声材料来降低噪声的。把吸声材料固定在气流通道的内壁上或按照一定方式在管道中排列，就构成了阻性消声器。当声波进入阻性消声器时，一部分声能在多孔材料的孔隙中摩擦而转化成热能耗散掉，使通过消声器的声波减弱。阻性消声器就好象电学上的纯电阻电路，吸声材料类似于电阻。因此，管道消声器，人们就把这种消声器称为阻性消声器。阻性消声器对中高频消声效果好、对低频消声效果较差。

抗性消声器

是由突变界面的管和室组合而成的，消声器，好象是一个声学滤波器，与电学滤波器相似，每一个带管的小室是滤波器的一个网孔，管中的空气质量相当于电学上的电感和电阻，称为声质量和声阻。小室中的空气体积相当于电学上的电容，称为声顺。与电学滤波器类似，每一个带管的小室都有自己的固有频率。当包含有各种频率成分的声波进入一个短管时，只有在一个网孔固有频率附近的某些频率的声波才能通过网孔到达第二个短管口，而另外一些频率的声波则不可能通过网孔，只能在小室中来回反射，因此，我们称这种对声波有滤波功能的结构为声学滤波器。选取适当的管和室进行组合，就可以滤掉某些频率成分的噪声，从而达到消声的目的。抗性消声器适用于消除中、低频噪声。

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，风机消声器，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。

不锈钢消声器的适用风速

消声器的选用根据安装的空间位置，噪声源频谱特性，系统自然声衰减，金属消声器，系统气流再生噪声，房间允许噪声级，允许压力损失，设备价格等诸多因素综合考虑并根据实际情况有所偏重。一般的情况是：

不锈钢消声器的适用风速一般为6-8m/s，不宜超过12m/s，同时注意不锈钢消声器的压力损失。抗喷阻型不锈钢消声器对各频噪声效果优越。

抗喷阻型消声器对各频噪声效果优越

消声器的合用风速一般是6-8m/s，不宜超出12m/s，消声器生产，钢制消声器，同时注意消声器的压力损失。对于低温、高湿、有油雾、水气的环境系同一般选用微孔结构消音设备，对于有洁净要求的诸如手术室、录音室、洁净厂房等环境系统，应采用微孔结构消声设备。消声器的消音频率特点。抗喷阻型消声器对各频噪声效果优越。消声器的消音量越大，消声器，压力损失及价格越大

适用于各类低温低压热力装置的TD型低压蒸汽消声器

消声器在各工矿企业使用着大量0.13Mpa及以下的低压锅炉，消声器，在电站热力系统中也有着大量的低压热力装置，如背压式汽轮机、除氧器、辅助抽气器、汽轮油泵、锅炉连续排污、定期排污等。

消声器的消音频率特性。抗喷阻型不锈钢消声器对各频噪声效果优越。

管道消声器-消声器-华科空调(查看)由武城县华科空调设备有限公司提供。武城县华科空调设备有限公司（www.dzhktsb.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支专业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。华科空调——您可信赖的朋友，公司地址：德州市武城县鲁权屯工业园，联系人：吴经理。