

佳航消声百叶窗

产地： 陕西 选择城市
发布日期： 2018年12月6日
产品名称： 佳航消声百叶窗
产品分类： 建筑/装潢 门窗

消声百叶又叫百叶式消声器或消声百叶窗。百叶消声器实际上是一种长度(0.2~0.6m)很短的片式或折板式消声器的改型。一种允许气流通过,消除噪声的窗式结构,由于结构的材料全部采用优质铝合金,加之特殊的加工工艺,使得本消声百叶窗可以在任何气候条件下使用,且气流阻力小,消声量大,外形美观,可以兼做装饰用窗。其长度(或称厚度)很小,有一定的消声效果并且气流阻力又小,可与通风窗合二为一,并可组装成大规模的百叶窗整体。百叶式消声器一般消声量为5~15dB(A),消声特性呈中高频性,百叶式消声器的消声性能主要决定于单片百叶的形式、百叶间距、安装角度及有效消声长度等因素。通风消声百叶结构,可消除噪声的窗式结构,根据使用环境需求采用不锈钢、优质铝合金、镀锌钢板等优质材料制作,加之特殊加工工艺,在任何气候条件下使用,且气流阻力小,消声量大,外形美观,可以兼做装饰用窗;可以加工成单层或双层,尺寸规格可以按模数大小组成系列标准规格,百叶片通过合理设置衰减噪声的辐射,叶片下侧设置微孔活塞式吸声共振体吸收噪声。消声频带较宽,能满足通风散热、采光、围护及控制噪声向外辐射的要求。2结构 椭圆形百叶片设计,通风阻力小,叶片上方可防雨水,叶片下方能有效吸收噪声;并具有防火、防雨、防潮、美观大方的特点。其消声量为5-15dB(A),压力损失 30Pa,每平方米适用流量1500m³/h~3000m³/h。二次氧化镀膜全铝合金结构,用不锈钢板、镀锌钢板材料。防雨、防火运用于任何气候条件。

机翼型消声叶片,可以最大限度地减少气流传递阻力和减弱噪声。按模数组装成系列规格大小的消声百叶。根据需要在消声百叶外喷涂各种颜色的镀膜。安装简便、易行。3特点 只有100或150毫米厚 安装容易 压力损失小

消声器和通风二合一 坚固的镀锌钢板结构 可选用不锈钢或其它材料制造 对所有倍频带均有良好的噪声衰减性能---谈话声衰减9分贝 标准规格可以很容易地成大规模的百叶墙体 可选择各种色彩

空气声学实验室将会根据特殊要求4规格 根据需要增加或减少高度(按模数150mm)增加或减少长度(按模数1200mm),消声百叶窗可以适用单层(300mm),双层或多层,如果在室外使用应增加防雨百叶窗(110mm)。主要有两大规格:一种主要由顶板、定位索、拉绳、转向机构和活动叶片组成的消声百叶,其特征是活动叶片是夹层式,夹层间镶嵌有消声材料。是一种既能通风、随意调节采光亮度,又兼有隔音、消声功能的改进型消声百叶。一种通风消音百叶包括边框、百叶片,边框由侧边框、顶边框、底边框构成,其特殊之处在于:侧边框与顶边框、底边框、百叶片用螺钉或铆钉联接。由于采用这样的结构,能有效地防止侧边框、顶边框、底边框和百叶片的变形。故它能有效地防止顶边框、底边框、百叶片和两侧边框变形。5测试 消声百叶的声学性能由独立的测试实验室测定,根据美国标准“ASTM E336—67T”,A2.3节《非实验室条件下透射损失的测试步骤》。测试步骤规定降噪量是在混响室内与自由场条件下的声压级之差,按标准,自由场的传播损失等于降噪量减去6dB(A)。

6性能 1、设计宗旨:安装方便、可运用于有限空间、在相当广阔的工作环境下具有优良的消声性能和较低的再生噪声。2、消声百叶由安装在金属框架内的通风百叶片组成通风百叶片内装吸声材料,各叶片间留有通风间隙。开口面积经过精心设计,以达到最大的空气流量和最好的消声特性。3、流线型通通具有较低的阻力。4、消声百叶综合具有:低压降和优异的消声二种特性。

5、消声百叶使用镀锌铁板或铝板,以及内部填充的不燃吸声材料保证其有较长的使用寿命且维护方便。

6、产品的声学性能和气流性能可靠,并提供独立实验的测试结果。7、声学及空气动力性能:单层消声百叶窗静态消声量A声级14dB;双层消声百叶窗静态消声量A声级20dB;当通过双层消声百叶的气流流速不大于5m/s时,阻力损失小于30Pa;

消声百叶窗外框选用优质镀锌钢板制作,内置消声导流片;消声导流片内腔填充离心玻璃棉,外覆玻纤布及3.8mm孔板;根据不同工况要求消声百叶窗厚度可分为300mm、400mm、600mm、800mm、1000mm、1200mm;消声量:百叶式消声器一般消声量为5~15dB(A),消声特性呈中高频性,百叶式消声器的消声性能主要决定于单片百叶的形式、百叶间距、安装角度及有效消声长度等因素。7应用领域 1、

商业用房和工业厂房都需要考虑大流量的空气流量,这些空气用于冷却供给空压机或发动机,以及用于通风空调系统。2、在许多通风系统中,设备在产生气流的同时发出强烈噪声,设计师和工程师面临的问题是既要允许空气流通,同时又要防止噪声向室外传播。特别是较低的压降要求和有效的防噪要求是非常重要的评价标准。同时还要考虑到建筑师将会要求经济、美观、实用。3、工厂车间通风及冷却塔进风口、压缩机房、发电站、变电所、排气室、柴油机组房、停车房、空调机组、自然通风区、冷凝机组进风口、设备机房的进排风窗口、强噪声设备隔声罩的通风散热窗口、隔声屏障的局部通风口。

消声百叶又叫百叶式消声器或消声百叶窗。百叶消声器实际上是一种长度(0.2~0.6m)很短的片式或折板式消声器的改型。一种允许气流通过,消除噪声的窗式结构,由于结构的材料全部采用优质铝合金,加之特殊的加工工艺,使得本消声百叶窗可以在任何气候条件下使用,且气流阻力小,消声量大,外形美观,可以兼做装饰用窗。其长度(或称厚度)很小,有一定的消声效果并且气流阻力又小,可与通风窗合二为一,并可组装成大规模的百叶窗整体。百叶式消声器一般消声量为5~15dB(A),消声特性呈中高频性,百叶式消声器的消声性能主要决定于单片百叶的形式、百叶间距、安装角度及有效消声长度等因素。通风消声百叶结构,可消除噪声的窗式结构,根据使用环境需求采用不锈钢、优质铝合金、镀锌钢板等优质材料制作,加之特殊加工工艺,在任何气候条件下使用,且气流阻力小,消声量大,外形美观,可以兼做装饰用窗;可以加工成单层或双层,尺寸规格可以按模数大小组成系列标准规格,百叶片通过合理设置衰减噪声的辐射,叶片下侧设置微孔活塞式吸声共振体吸收噪声。消声频带较宽,能满足通风散热、采光、围护及控制噪声向外辐射的要求。

安徽佳航智能技术有限公司

企业地址：	安徽省合肥市肥东县华东建材城	企业邮编：	230012
联系电话：	17318504929	所属行业：	建筑/装潢
公司传真：	0551-67888323	公司所在地：	安徽 选择城市
公司网站：	http://www.ahtzmc.com/	企业类型：	私营/民营
电子邮件：	347354330@qq.com	联系人：	王经理
企业全称：	安徽佳航智能技术有限公司		

安徽佳航智能技术有限公司是一家专业公司主要提供各种特种门窗的设计、制作及安装服务，各种工业厂房特种门窗及电动系统的整体解决方案提供商。公司主要经营彩色涂层钢板门窗，泄爆门窗，防爆门窗，电动排烟窗，电动百叶窗，钢大门，工业门，特种门，防火门窗等。

安徽佳航智能技术有限公司 生产制造的其它产品：

[佳航隔音门](#)

2018年12月6日

[彩色涂层钢板门窗](#)

2018年11月19日

本档来源于：[商业机器人](#)（www.bizrobot.com），所有内容为用户发布，与本站无关