

# 泰州微孔板静压箱按需定制

生成日期：2025-10-28

灯盘送风静压箱简介： 材质：

- (1) 箱体：镀锌钢板全自动生产线折弯一次成型
- (2) 出风槽及导流片：出风槽为铝型材 通风灯盘静压箱，粉末喷涂纯白色，叶片为塑料，粉末喷涂黑色。
- (3) 保温：厚度19mm黑色橡塑
- (4) 灯盘：可根据客户需求选配 灯盘风口

简介：

底盘：灯具壳体采用\*\*度质量钢板，表面静电喷塑处理，粉体粘附力强，均匀亮丽，长期使用不易剥落。壳体经焊接而成，焊点及拼接缝隙打磨平整，喷塑后完全看不出缝隙缺点；

反光罩：内置高纯电化铝反射罩，合理配光，营造高亮度，舒适的照明环境，可选镜面和哑面以及I型或V型，以迎合各类场合的美观及照明需要。

安装维护：配合送风口嵌入式安装，可适用于多种龙骨安装； 需要更换光源或维护时，须先用力拉开反光罩或按下反光罩上的卡簧来取下反光罩；维护前请先切断电源；

产品特点：灯体两侧设置出风口，与管道连接达到送风效果，节能且美观；能将冷空气经灯体送回，带走灯管的温度，提高灯具寿命并能将室内废气和热气从两旁送出起到送风的作用；可根据工程需要定制不同尺寸 ；

静压箱是一种既能允许气流通过，又能有效地阻止或减弱声能向外传播的装置。泰州微孔板静压箱按需定制

经过消声静压箱吸音资料吸收声能，降低噪音，一般的微孔板消声器归于这种类型，通常用于消除高频和中频噪声。然而，因为结构原因，它不适用于高温，高湿度和高速的情况。结合两者的结构原理，能够消除低，中，高频噪声。可是，风体系的要求与阻力消声器相同。使用消声静压箱充分发挥消声效果的方法。消声静压箱是送风体系减少动压、添加静压、安稳气流和减少气流振动的一种必要的配件，它可使送风作用更加志向，风机出口或空气分布器前设置内贴有吸声材料的消声静压箱，既能够安稳气流，又能够消声。使用消声静压箱搭配风机使用优势。消声静压箱是送风体系削减动压、添加静压、稳定气流和削减气流振荡的一种必要的配件，它可使送风效果愈加抱负。散流器与静压箱组成一体具有以下特色：利于NC值的衰减，若静压箱内贴隔音板则效果更好；\*\*气流使之分布均匀，装置在有天相内有通风管道中，便于配管制作，确保散流器正确，与天相之间配合平整，确保气流平稳。影响消声器使用效果发挥的因素有哪些。如果是吸音材料的风机消声器也可以有效的让风机消声器自动的降热。这可以延长风机消声去的运用寿命。也能有削减风机消声器出毛病的次数。泰州微孔板静压箱按需定制风速对消声资料的消音效果有必定的影响，所以为了能有有用操控风速发生的噪音问题。

上海雷创环境工程有限公司是专业生产消声静压箱厂家,是集设计、开发、生产组装、安装、服务融于一体的消声器系列产品供应商。拥有多年空调设备制造领域的经验、以更加良好的产品和臻于至善的服务，实践对客户的坚定承诺，为国内外广大客户及合作伙伴提供中央空调通风设备。为了更好的服务于客户，秉承“稳健、进取、创新、超越”的文化理念，积极抓住发展机遇，在稳健中进取，在进取中创新，在创新中超越。消声静压箱是一种消声、静压二合一的神奇设备，由静压箱的送风系统减少动压、增加静压、稳定气流和减少气流振动等优点，加上消声器的既能允许气流通过，又能有效地阻止或减弱声能向外传播的特点，就能使送风效果达到非常好的状态。那么具体来说，消声静压箱有着怎样的作用呢？1、可以把部分动压变为静压使风吹得更远；2、可以降低噪音；3、风量均匀分配；4、静压箱可用来减少噪声，又可获得均匀的静压出风，减少动压损失。而且还有\*\*\*接头的作用。把静压箱很好地应用到通风系统中，可提高通风系统的综合性能。这就是其主要作用了，目前很多领域都在使用这种消声静压箱，未来发展无可限量。

## 消声器、静压箱总结

1. 阻式消声器:是通过吸声材料来吸收声能降低噪音，一般的微穿孔板消声器就属于这个类型，一般是用来消除高、中频噪声。但是由于结构的原因，在高温、高湿、高速的情况下不适用。

2. 抗式消声器:是通过改变截面来消声的。我们常用的消声静压箱都是这个原理。一般降低中、低频噪音。对

风系统没有具体的要求。3. 阻抗复合式:当然是结合二者的结构原理。可以消除低中高频噪音。但是对风系统的要求同阻式消声器

4、对于一般的民用空调通风系统,我个人认为选用阻抗复合消声器为好。阻性消声器具有良好的中高频消声性能。按气流通道几何形状不同,可分为直管式、片式、折板式、迷宫式、蜂窝式、声流式、障板式、弯头式等。抗性消声器适用于消除中低频噪声或窄带噪声。按其作用原理不同,可分为扩张式、共振腔式和干涉式等多种型式。阻抗复合式消声器,有共振腔、扩张室、穿孔屏等声学滤波器件,综合了阻性消声器良好的中高频消声特性和抗性消声器较好的低频消声特性,因此其消声频带宽,它是\*\*常用的标准消声器系列之一。适宜风速为6~8米/秒,比较高可达到8~12米,可单独使用,也可串联使用。消声效果:低频10~15dB/m,中频15~25dB/m,高频25~30dB/m

衰减量消声器内部两点间的声压级的差值称为衰减量。

折板式消声器折板式消声器消声性能以中高频为主,消声量及压力损失大于片式消声器,长度为900mm折板式消声器厂家属于阻性消声器类型、具有体积小、阻力损失小、消声量较大的特点。微穿孔板消声器有什么特点?消声器、静压箱和消声静压箱三者的区别是什么?什么是消声器?消声器的主要工作原理和特点是什么?相关产品阻抗式复合消声器双层微孔板消声器圆形散流器消音器静压箱风机\*\*消声器。消声静压箱是一种消声、静压二合一的神奇设备,由静压箱的送风系统减少动压、增加静压、稳定气流和减少气流振动等优点,加上消声器的既能允许气流通过,又能有效地阻止或减弱声能向外传播的特点,就能使送风效果达到非常好的状态。那么具体来说,消声静压箱有着怎样的作用呢?1、可以把部分动压变为静压使风吹得更远;2、可以降低噪音;3、风量均匀分配;4、静压箱可用来减少噪声,又可获得均匀的静压出风,减少动压损失。而且还有\*\*\*接头的作用。把静压箱很好地应用到通风系统中,可提高通风系统的综合性能。这就是其主要作用了,目前很多领域都在使用这种消声静压箱,未来发展无可限量。抗式消声器:是通过改变截面来消声的。泰州微孔板静压箱按需定制

静压箱很好地应用到通风系统中,可提高通风系统的综合性能。泰州微孔板静压箱按需定制

阻抗复合消声器是指将声吸收和声反射恰当地组合起来的消声器。它同时既有阻性消声器消除中、高频噪声和抗性消声器消除低、中频噪声的特性,具有宽频带的消声效果。1. 阻抗复合式消声器就是把对高、中频噪声消声效果\*\*\*的阻性消声器及对中、低频噪声消声效果\*\*\*的抗性消声器组合构成。由于声波的波长比较长,阻性和抗性消声器复合在一起时有声的耦合作用,互相有影响,不能看作简单的叠加关系。2. 由于消声器的组合型式较多,阻抗复合式消声器的品种也较多,但定型产品都是按原国家标准图制造。3. 因为消声效果好,频谱特性宽,在通风空调工程中普遍应用。但和阻性消声器一样,不能用于有蒸汽侵蚀或高温的场合。要点1. 山东阻抗复合消声器选用主要控制参数消声量、频谱特性、风速、风量、空气阻力(系数)。2. 选用的吸声材料和结构除了满足消声性能要求外,还应注意防潮、耐温、防腐、耐气流冲刷等。3. 阻抗复合消声器由于会有二次产生的缺点,不能用于洁净空调系统。4. 消声器消声效果与风速有关,应按厂家产品样本的动态消声量选用。5. 消声器消声效果与消声器入口声级有关,消声器入口通常设在系统声源较高的位置(如风机或空调机出口处)。泰州微孔板静压箱按需定制

上海雷创环境工程有限公司是一家暖通、净化工程领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让,水电安装,制冷设备及水暖器材安装、调试、维护,图文设计、材作,园林景观工程设计、施工,机电设备、机电产品、机械设备、电线电缆、仪器仪表、管道设备、管道配件、压缩机及配件、供暖设备、程控设备、无尘设备、清洁设备、水处理设备的批发、零售。的公司,是一家集研发、设计、生产和销售为一体的专业化公司。雷创环境作为暖通、净化工程领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让,水电安装,制冷设备

及水暖器材安装、调试、维护，图文设计、材作，园林景观工程设计、施工，机电设备、机电产品、机械设备、电线电缆、仪器仪表、管道设备、管道配件、压缩机及配件、供暖设备、程控改备、无尘设备、清洁设备、水处理设备的批发、零售。的企业之一，为客户提供良好的椭圆风管，螺旋风管，灯盘送风箱，复合风管。雷创环境始终以本分踏实的精神和必胜的信念，影响并带动团队取得成功。雷创环境创始人张霞，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。