

# 厦门微穿孔板消声器公司

生成日期: 2025-10-26

消声器阻抗式现有的消声器，大多采用阻抗复合型消声原理。由于结构复杂、重量大、高温氧化吸声填料，高速气流冲击吸声填料，水气渗透吸声填料等原因，消声器很容易出现维修频繁、消声效果差，使用周期短等情况。而这历来是消声器的设计难点，微穿孔消声器则综合了合理的消声原理所设计解决了上述问题，取得了良好效果。微穿孔消声器不使用任何阻性吸声填料，采用微穿小孔多空腔结构，高压气流在消声器内经多次控流进入空腔体，逐级改变原气流的声频。阻力损失小，消声频带宽，工作时不起尘。不怕油雾、水气。耐高温、耐高速气流冲击。使环境噪声符合国家《工业企业噪声卫生标准》。上海频莹暖通设备有限公司为您提供消声器，有需求可以来电咨询！厦门微穿孔板消声器公司

消声器是允许气流通过，却又能阻止或减小声音传播的一种器件，是消除空气动力性噪声的重要措施。消声器能够阻挡声波的传播，允许气流通过，是控制噪声的有效工具。消声器种类很多，但究其消声机理，又可以把它分为六种主要的类型，即阻性消声器、抗性消声器、阻抗复合式消声器、微穿孔板消声器、小孔消声器和有源消声器。现有的消声器，大多采用阻抗复合型消声原理。由于结构复杂、重量大、高温氧化吸声填料，高速气流冲击吸声填料，水气渗透吸声填料等原因，消声器很容易出现维修频繁、消声效果差，使用周期短等情况。微穿孔消声器综合了合理的消声原理所设计解决了上述问题，取得了良好效果。厦门微穿孔板消声器公司消声器，就选上海频莹暖通设备有限公司，欢迎客户来电！

通风管道消声器三层结构，外层是镀锌板，中间是吸音玻璃棉，内部是吸音孔板，另外有两层结构的，外部是镀锌板，内部是微孔吸音板。焊接时应采取必要措施防止变形，保证四壁的平整度及对角度。直板消音片之间距离均匀一致，打孔时孔距均匀，两端无毛刺。吸音填料应严格按照要求选用，安装密度应符合图纸要求。5. 对接法兰应平整、光滑，四周打磨平整无毛刺及切割缺陷。消音器和风机管道连接处，为法兰连接。

上海频莹暖通设备有限公司是一家专业从事各种金属百叶风口、散流器、风量调节阀、防火阀、消声器、生产和销售的企业。

风管安装/加工-70度防火阀-280度排烟防火阀-铝合金风口百叶-消声器静压箱-上海频莹暖通设备有限公司

静压箱设置原则1、风管需要较大变径，但现场安装距离又无法满足变径所要求的长度时，可考虑制作静压箱。2、风管与空调设备（PAU、AHU、FAN等）接口时，通常靠静压箱连接。3、静压箱内的内贴材料可根据要求选择岩棉、玻璃棉及其它吸声材料，表面为金属板材，防腐性能优越。在选购静压箱时，可根据静压箱的设定风速、风量，外形尺寸和相关噪声分贝量和所要求静压箱实现的作用合理选择，如果风管和静压箱连接要考虑到法兰口径的问题，是否要通过变径或软连接。上海频莹暖通设备有限公司是一家专业提供消声器的公司，有想法可以来我司咨询！

静压箱计算方法：1、在设计静压箱时，如果按规定的风速进行设计，箱体将会很大；一般的静压箱长边要

宽出风管边400mm□高度要宽出风管高度400mm□只是估算；2、静压箱一般老工程师的经验是5~10dB(A)/m□阻抗复合型（似乎空调通风系统一般都用这个）消声器10~15dB(A)/m□3□控制风速在2.5以内若体积太大可适当得提高一下风速关于长度一般大于1米没有其他强制要求；4、高度×深度=静压箱截面面积，静压箱截面面积×2.5m/s=风机风量，至于高度和深度怎么配，自己把握。上海频莹暖通设备有限公司致力于提供消声器，欢迎您的来电！厦门微穿孔板消声器公司

上海频莹暖通设备有限公司致力于提供消声器，竭诚为您服务。厦门微穿孔板消声器公司

随着劳动力成本的持续增加，加工对设备的自动化、智能化水平需求也越来越迫切。在这种背景下，智能制造正在成为行业新一轮转型升级的突破口和重点。我\*\*火阀，消声器，风口，风管业受到经济形势发展的影响而呈现出的市场疲软现象，对我国机械制造业提出了新的课题：调整发展思路，调整产业结构，提高产品技术含量、提高产品附加值，走转型升级的可持续发展之路。人们对于环境的日益关注，反映了公众对环境保护生产型的重视程度。据环保部发布的数据显示，2015年，京津冀、长三角、珠三角区域及直辖市省会城市等74个城市空气质量平均超标天数比例为39.7%。防火阀，消声器，风口，风管等产品及服务是必需消耗品，需求与现存市场容量密切相关，增量市场不断转化为存量市场，市场规模随着存量的增加而持续增长。厦门微穿孔板消声器公司

上海频莹暖通设备有限公司是一家铝合金风口□ABS风口、双层百叶、单层百叶、门铰回风、花式风口、70°防火阀、280°排烟防火阀、调节阀、止回阀、消声器静压箱、通风管道加工、通风管道安装、排烟管道安装、机电设备、制冷设备、空调设备的安装、维修及保养，暖通设备的加工。的公司，致力于发展为创新务实、诚实可信的企业。上海频莹暖通深耕行业多年，始终以客户的需求为向导，为客户提供\*\*\*的防火阀，消声器，风口，风管。上海频莹暖通致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心，为用户带来良好体验。上海频莹暖通创始人凌宝，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。