

上海管道消声器构造

发布日期：2025-09-23 | 阅读量：31

静压箱作用：1、可以把部分动压变为静压使风吹得更远；2、内衬消声材料，可以降低噪音（消声量10-20dB(A)）3、风量均匀分配；4、在实际的通风系统和空调风系统中，常常会遇到通风管道方变圆、圆变方、变径、直角拐弯、多管交汇等情形，都需要有特定的管件来连接，这些特定管件的制作，即费时又消耗材料，安装也不便利。这时采用静压箱作为管件来连接它们，就能**的简化系统，从而使静压箱起到一种***接头的作用；5、静压箱可用来减少噪音，又可获得均匀的静压出风，减少动压损失，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。上海频莹暖通设备有限公司为您提供消声器，有想法可以来我司咨询！上海管道消声器构造

静压箱是送风系统减少动压、增加静压、稳定气流和减少气流振动的一种必要的配件，它可使送风效果更加理想。

静压箱的作用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。5. 静压箱的作用是把动压变为静压，均匀分配风量，多用于条缝风口前6.

静压箱的作用是把动压变为静压，均匀分配风量。 上海管道消声器构造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，欢迎您的来电！

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。

静压箱又称稳压室，连接送风口的大空间箱体。气流在此空间中流速降低趋近于零，动压转化为静压，且各点静压近似相同，使送风口达到均匀送风的效果。静压箱是一种传统的通风设施，常常被应用于恒温、恒湿和洁净室以及环境气候室这类对室内温度、湿度、洁净度和气流分布均匀性有精确要求的空调风系统中，一般的空调都是零静压的，用不到静压箱，只有功率大的空调如5HP送风距离远，所以它即可用来减少通风、空调系统中的噪声，又可获得均匀的静压出风，减少动压损失，是送风系统减少动压、增加静压、稳定气流和减少气流振动的一种必要的配件，一般使用镀锌钢板来制作，可使送风效果更加理想。消声器，就选上海频莹暖通设备有限公司，让您满意，欢迎新老客户来电！

静压箱的计算方法：1. 静压箱厚度比较好大于600mm□断面风速小于2m/s□另外注意接出位置与接入位置间有气流缓冲区；2. 其实现在说的静压箱只是铁皮箱，并不是贴有消音棉的静压箱，造价上可能不太紧要，如果真的是贴消音棉的静压箱，那就要好好考虑一下成本了，另外的消声器要注意流速的控制，大部分的都是控制在8m/s以内，只要能达到这个数值，消音效果也就不错了；3、消声静压箱很有必要，在机房内不使用静压箱有时简直很难接出管道，消声只是其次的，断面风速比较好小于1.5m/s□高宽比尽量小于1；4；消声器，就选上海频莹暖通设备有限公司，有想法的可以来电咨询！德州ZP100消声器定制

上海频莹暖通设备有限公司为您提供消声器，有需要可以联系我司哦！上海管道消声器构造

静压箱的计算方法：1. 静压箱的作用是把动压变为静压，均匀分配风量，多用于条缝风口前；2、静压箱的主要作用就是稳压、降噪。规范上好像有，静压箱内的风速不大于2.5m/s□根据风量、风速就可以确定静压箱的容积，静箱一般是定做的。宽度方向不宜小500mm□通常静压箱的尺寸比室内机略小即可；3、采用地板送风，它的静压箱采用两种，一种是使用夹层作为静压箱，另一种采用普通的静压箱然后在静压箱上接几个风管到送风口。

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。产品种类丰富，足够能为客户提供通风设备系列产品。 上海管道消声器构造

上海频莹暖通设备有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在上海市等地区的机械及行业设备中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来上海频莹暖通设备供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！