

上海内支撑布风管图片

发布日期：2025-09-24

布风管按需定制，效果更好纤维风管根据客户对风速、温度、送风位置的要求运用国际的MXD3.0自动设计软件设计，通过CAFL实验室CFD模拟确定的通风方案MX风管的材料是特种功能性纤维，主要成分是POLY聚酯纤维，在制丝和纺织过程中对其进行多方面的处理以增加其防火、除甲醛、除异味、防霉、抗静电等功能。纤维风管是集静压箱、送风管道、保温材料、风口、风阀等功能为一体的空调末端送风装置。已在食品加工、商超、医药库房等行业应用。米希（上海）环境技术有限公司致力于提供布风管，有想法的不要错过哦！上海内支撑布风管图片



空间高度大于5m且体积于1万m³的建筑被称为高空间建筑。部分工厂车间、医药高架库、体育馆等均属于高空间，高空间是普遍采用布风管送风的场所之一。对于有观众席的型体育馆，多围绕观众席设计专门的送风管道系统。对于平顶网架结构的体育馆设计，可在网架内空间允许的情况下将纤维布风管平均分配到网架内。对于设有马道的空间体育馆，都是网架架构的屋顶MX纤维布风管系统可沿着马道两边布置或者布置在网架之内，这样不节省了空间提高了美观度，还方便安装拆卸和检修。上海内支撑布风管图片布风管，就选米希（上海）环境技术有限公司，让您满意，有想法可以来我司咨询！



冷库中一种新型的送风方式是采用MX布风管，它是一种由特殊纤维织成的柔性空气分布系统，是集风口、送风管道、静压箱、保温材料、风阀等功能为一体的端送风系统。与传统金属风道系统相比，MX布风管送风具有送风均匀、无吹风感、干耗小、不结露、易清洁维护、重量轻等优点，还可以实现使用较小功率的电机实现较送风距离，节能性好，贴顶式安装还能增加冷库的容积利用率。MX布风管在冷库中应用，一种是高低温冷藏库，要求库内温度均匀，货物干耗小，一种是低温操作加工间，要求无吹风感，有良好的舒适性。

布风管直径确定入口风速是布风管设计过程中需要注意的一个重要参数。入口风速会对运行过程中产品抖动、噪音的产生、系统寿命以及空气分布产生影响。一般来说，布风管以与传统风管相近的风速进行工作。管内风速可达到的值取决于应用场所的气动噪声。再者，管内不稳定的气流也会造成织物管壁抖动，所以风速需要进一步控制在一定范围内。布风管根据风量和系统入口风速确定直径。在设计过程中要充分考虑到，影响系统直径选择的还有形状、尺寸以及入口的位置和数量。计算公式 $G=3600v \times \pi \times D^2/4$ 其中 G —单根布风管送风量 m^3/h v —系统进口风速，一般取 $6-8m/s$ D —布风管直径 mm 为保证布风管避免产生抖动等现象，同时考虑过高风速产生的噪音及负压等因素，布风管入口风速应根据建议参考值进行设计。米希（上海）环境技术有限公司致力于提供布风管，有想法可以来我司咨询。



MX布风管在篮球馆的节能优势由于送风距离远，送风面积，若采用传统金属风道，一方面由于风口分布不均，会造成额外的能量损失；另一方面，弯头三通阀门等高阻性部件也增加额外能量消耗，因此不少能量都被白白浪费掉了。MX布风管由于材料及设计特性，只需要150Pa静压即可达到送风需求，沿程阻力也可忽略不计，降低了运行时的成本。长期使用，节省了大量的开支。MX布风管在国内的篮球馆、羽毛球馆使用的效果证明，MX布风管在高空间送风具有节能优势。

米希（上海）环境技术有限公司致力于提供布风管，期待您的光临！

上海内支撑布风管图片

米希（上海）环境技术有限公司致力于提供布风管，欢迎您的来电哦！

上海内支撑布风管图片

MX布风管消除铁皮风管送风不均匀之痛。MX布风管是在静压下出风的，材质分为渗透型和非渗透型。渗透型MX布风管可通过管壁纤维渗透出风，也可在风管表面开孔出风。非渗透型MX布风管需要在管壁上开孔进行送风。MX布风管有专门的入口与传统铁皮风管或风机口连接，安装时将入口套入铁皮风管口连接部分并通过栓紧器紧固带固定。MX布风管在送风时，更像一个静压箱，通过静压向管外渗透或开孔射流送风。多工况下，直管前后静压致相符，而直管内的静压复得与摩擦阻力也足够相抵。所以，MX布风管送风均匀性是“天生的”。

上海内支撑布风管图片

米希（上海）环境技术有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的建筑、建材行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领米希环境供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！