

肇庆聚酯纤维吸音板订做

生成日期: 2025-10-28

房间的六个界面全铺吸声层的,称为全消声室,一般称消声室。凡要求测试误差比较小,如要求 $\pm 1.0\text{dB}$ 以内的,或有测量声源方向特性等要求的,一般都要求设计为全消声室。

房间的六个界面中有五个或四个界面铺设吸声层的,称为半消声室。当被测对象重量大,难于在全消声室中安置,同时测量误差允许较大时,可建半消声室。当相邻三个互相垂直的全是反射的,则根据镜面反射原理,这好像是一个完整消声室的八分之一空间,因此,称为卦限消声室。

房间的六个界面全铺吸声层的,称为全消声室,一般称消声室一般称消声室

消声室形状与规模

消声室的体积主要决定于大小和测试距离。此外，与允许测试误差和测试的比较低频率——低限频率、壁面吸声系数都有关系。

表面形状有平面、方块（马赛克状）、宽条、细条。板材可弯成曲面形状。肇庆聚酯纤维吸音板订做

酯纤维吸音板的重要性是什么？噪音充斥着我们的生活环境，噪音不仅影响我们的工作、生活、学习和休息，还危害大家的健康，未来的城市发展，噪音也将会越来越明显，而生活当中要想远离噪音，安装吸音板是必不可少的，***我们就来说一说聚酯纤维吸音板的重要性

聚酯纤维吸音板的安装可以将自然噪音，生活噪音，工业噪音吸收掉，能够起到吸音降噪的作用，尤其是对付中高频音，效果是非常明显的，有证据表明，聚酯纤维吸音板的吸音系数可达到0.9以上，这个数据是非常好的，可以有效的减少噪音污染。在室内安装聚酯纤维吸音板，不仅吸音效果好，装饰性能也是非常不错，颜色造型选择多，贴合任意装修风格使用，且安装方便简单，在安装时，可以节省人力物力，后期也是无需打理维护费用的，可以说是一款性价比非常高的吸音材料，**主要是物美价廉，聚酯纤维吸音板价格非常便宜，家庭装饰可以很好的选择。

肇庆聚酯纤维吸音板订做聚酯纤维吸音板是一种类似于衣物的纤维，本身具有隔热保温的特性。

材料特点：

1、吸音性能

聚酯纤维吸音板和其他多孔材料的吸音特性类似，吸音系数随频率的提高而增加，高频的吸音系数很大，其后背留空腔以及用它构成的空间吸音体可**提高材料的吸音性能。降噪系数大致在0.8~1.10左右，成为宽频带的***吸音体。

2、物理力学性能

聚酯纤维吸音板具有吸音隔热保温特性,而且板的材质均匀坚实,富有弹性、韧性、耐磨、抗冲击、耐撕裂、不易划破、板幅大(9×1220×2440mm)

3、产品多样

聚酯纤维吸音板有40多种颜色,可以拼成各种图案。表面形状有平面、方块(马赛克状)、宽条、细条。板材可弯成曲面形状。可使室内体形设计更加灵活多变,富有效果。甚至可以将艺术画通过电脑复印在聚酯纤维吸音板上。

什么样的声学材料才叫好?

首先是本底噪声，也叫背景噪声。录音棚对这项指标要求比较高，要“***安静”，因为专业的麦克风灵敏度非常高，房间内任何细微的声音都能拾取。***安静与感觉上的安静不同，要求室内背景噪音小于30dBA□严格的专业录音棚要小于20dBA□这是什么概念？在远离闹市的封闭房间，即使**安静的时候，仔细听还会有风声、鸟叫声、隔壁电器声等等，这些噪声加起来大约40-60dBA□

第二，频响曲线。同一个人在不同房间说话，声音可能很不相同，有的房间里说话声音听起来感觉闷闷的，有的房间感觉尖锐刺耳，而当这些房间摆满了家具，声音又不那么闷或不那么尖了。这就是房间对声音的影响。良好的声学环境要求频响曲线平直，这个房间既不会吸收过多的高音或低音，高中低音均衡，不会出现高音多低音少，或者低音多高音少的情况。

在125-4000HZ噪声范围内吸音系数达到大于0.8，有效地去除声音杂质，提高音响效果，改善语言的清晰度。

轻体性：

密度*0.2左右,每平方米为2公斤,真正轻质精巧,**降低建筑物的载荷,打造吸声、防火、轻体、装饰一体化的新体验。

易施工性：

普通美工刀随意的裁割、多样的色彩搭配、简单的拼接、边角的简单处理,完美的艺术图画和不同的风格能轻易的体现。

稳定性：

良好的物理稳定性，不会因温度和湿度的改变而膨胀和缩小。让完美的装饰效果自始至终都不留修补的痕迹。

抗冲击性:

柔顺、自然的质感、高弹、在巨大的外力冲击下也绝不断裂，可以承受体育场和各种运动场内任意的撞击。

其本身具备的、无味、环保的特点。肇庆聚酯纤维吸音板订做

施工期短，大量降低劳动工人强度，施工方式简单，可钻、可钉、可锯运输方便减小劳动力。肇庆聚酯纤维吸音板订做

室内隔音材料的选购注意事项

1、隔音窗选购

看材料：包括铝型材、玻璃、五金件，色泽是否一致，五金件装配是否齐全。

看加工：质量的铝合金窗，加工精细、切线流畅、角度一致(主框通常是呈45度或90度)，在拼接过程中应该不会出现较明显的缝隙、开关顺畅。

看玻璃：看是否是中空玻璃，有没有镀膜，镀上复合膜一般耐腐蚀、耐磨损、高光泽度。

看尺寸：查看窗户尺寸是否正确。

肇庆聚酯纤维吸音板订做

深圳市深波龙影院材料设备有限公司主要经营范围是建筑、建材，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。深波龙致力于为客户提供良好的聚酯纤维吸音板、A级防火阻燃布，阻燃软包，影院龙骨，一切以用户需求为中心，深受广大客户的欢迎。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造建筑、建材良好品牌。深波龙凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。