

声学隔音毡1.2mmKTV酒吧录音棚装修阻尼墙体

产品名称	声学隔音毡1.2mmKTV酒吧录音棚装修阻尼墙体
公司名称	大城县葛门志正保温材料销售部
价格	9.00/平方米
规格参数	瑞硕:rs 600*600:毫米 大城县:葛门
公司地址	大城县葛门村
联系电话	15532968875

产品详情

生产2.0高密度阻尼隔音毡 阻尼隔音板

详细说明

一、产品介绍

高密度阻尼隔音毡材料是引进美国先进的技术和设备，将抗老化耐腐蚀最好的无味EPDM橡胶与十几种有机矿物质按照一定比例精制而成，背部贴有一层白色吸音布，环保无异味；对低频和高频声音均有相当好的抑制作用，能有效地抑制各种振动的传播；材料可任意剪裁，施工非常方便，比起国内其他产品来具有以下优点：

1. 柔韧性好，反复折不会断；
2. 防火功能。

二、隔音毡产品参数：

1：规格：10米*1米*1.2mm一卷10平方米，重24kg左右

10米*1米*2.0mm一卷10平方米，重40kg左右

5米*1米*3.0mm一卷5平方米，重30kg左右

其他规格可以定做（2000平方米以上定做，5天左右可以定做好）

2：包装：白色纤维。

3：形状：圆形卷材（长1米直径20厘米）

4：颜色：黑色（其他颜色2000平方米以上可以定做，5天左右可以定做好）

5：材质：环保EPDM,金属粉末，PVC等原料混合。

6：环保级别：国家标准：e1级别（人可以与之直接接触）

7：防火级别：国家标准：b1级别（离火自熄）

8：隔音效果：1.2mm隔音23分贝2.0mm隔音29分贝3.0mm隔音32分贝

9：隔音等级：（一级隔音效果）

10：产品质量：均有隔音检测报告，售后服务：提供施工方案参考

11：抗压强度150Kpa

12：抗弯强度300

三、应用范围

产品广泛应用于建筑行业、家居卧室、厂房、机房、空压机、会议室、多功能厅、KTV歌厅、工业管道、办公室、汽车等多种需要降噪的场所。

民用住宅应用：

道路上汽车噪声，楼上走路、说话声，隔壁说话声、电视声均会通过墙体传到房间内，影响您的工作与休息，将阻尼隔声毡与石膏板结合做成墙板或吊顶，可以有效地阻止这些噪声的侵入，铺在地板上可以有效地抑制物体与地面接触时产生的撞击声，提高您的休息质量

娱乐场所的应用：

大功率的低音炮，声音的穿透力非常强大，导致娱乐场所附近居民无法安静生活，因而产生的投诉会使娱乐场所无法正常营业，给商家带来巨大的损失，而传统的隔音材料根本无法解决具有如此穿透力的噪声，隔声阻尼毡配合专业的隔音技术却能让原本吵闹的房间再次恢复宁静。

办公场所的应用：

现在的写字楼，房间与房间之间的隔断都为轻体墙，隔音效果不甚理想，尤其在现在这个信息化的时代，商业秘密的保密性会受到影响，将阻尼隔声毡应用于其中，可以保证信息私密性

其它应用：

由于隔声阻尼毡具有很好的阻尼，阻燃，防潮性能，因此也被应用于汽车，空压机箱内，并被作为一种阻尼材料粘附于钢板上，抑制钢板的震动，从而提高钢板的隔声量。

四、隔音毡产品性能

Pvc隔音毡（又叫橡胶隔音垫，橡胶消音片，橡胶隔声板，橡胶减震垫）它是一种绿色环保的隔音材料，产品黑色，产品在生产过程中经过一次次检验。产品环保级别达到国标e1，阻燃性能唯国标b1，产品还

兼具防水，防潮，隔热的作用。

（是一种将抗老化耐腐蚀最好的无味EPDM橡胶与十几种有机矿物质按照一定比例精制而成。

产品为黑色，兼具隔音，减震，阻燃，防水，保温的作用。防水效果很好，能在多种潮湿的环境下使用。阻燃级别为b1级（量大可以定做其他颜色的）环保无异味环，保级别e1，对低频和高频声音均有相当好的抑制作用，能有效地抑制各种振动的传播。该材料厚度有2.0mm不等，经国家建材局检测，计权隔音量Rw分别为29dB，材料的柔韧性也很好，可以随便弯曲，任意剪彩，施工非常方便。

五、隔音毡工作机理

声学材料根据它的使用功能不同，可以分为吸音材料和隔音材料。吸音主要是要解决声音的反射而产生的嘈杂感，吸音材料可以衰减入射音源的反射能量，从而达到对原有声源的保真效果。隔音毡主要解决声音的透射而使主体在空间内感觉吵闹感，隔音材料可以衰减入射音源的透射能量，从而达到主体空间的安静状态。

隔音毡由于面密度较大，自身不易产生振动，附着在单板上也可以阻止单板的振动，从而使得噪音失去了振动传播的可能，从而达到了隔音的效果因此产品广泛应用于室内的墙体吊顶地面楼板隔音减震动装修。

六、隔音毡产品优势

1：传统隔音材料强度极为有限，对环境存在污染

唯珂隔音材料在抗张、抗压、弯曲半径、应力开裂等强度方面均优于传统材料。

2：传统隔音材料加工复杂，必须依托其他材质固定。

唯珂隔音材料可任意裁剪，弯曲，可粘贴，钉枪固定，采用干式施工法。

3：传统隔音材料，隔音效果差，依靠增大材料使用厚度或配合其他材料来提高隔声性能，以超细玻璃棉为例，达到同等隔声量，其使用材料厚度必须达到唯珂隔声毡的1000倍以上，且存在吻合谷效应

4：根据施工位置的需要用壁纸刀或剪刀裁剪合适的大小和形状；

无自粘胶型产品与其它材料复合时需在材料表面均匀涂刷胶粘剂；

七、隔音毡产品施工

1：原有墙面清理

2：安装减振龙骨，间隔600mm左右，龙骨空隙内填吸音棉。（龙骨内侧上钉处垫一层隔音毡，避免刚性连接）

3：减振龙骨上安装石膏板，然后贴上隔音毡，外再封上一层复合防火隔音板（一层石膏板与复合防火隔音板中间夹隔音毡，隔音毡与石膏板复合防火隔音之间错缝封），隔音毡用万能胶水或者螺丝固定。

4：隔音板间接缝处及隔音板与楼顶、楼板接缝处适用建筑密封胶密封

吊顶隔音装修与墙体一样。（只是把龙骨换成轻钢龙骨，因为隔音板较重，轻钢龙骨承较木龙骨要好。）

地面隔音装修时，先把地面清理干净，地面要平整，铺上一层隔音减震垫，在铺上一层隔音毡，最后铺上一层4公分的水泥。上面在铺地砖或木地板。

十、建筑声学材料的市场前景

改革开放以来，特别是21世纪以来，随着人们的物质生活水平的提高国内城市化的进程加快，从中央到各地方的领导重视文化建设，发出了兴起文化建设的高潮，提高文化软实力的号召。要进行文艺演出就要剧院，音乐厅，大礼堂。要进行比赛就要体育馆，训练馆，游泳馆。要进行自娱自乐就需要ktv包房，酒吧，歌厅，舞厅，音乐茶座，要提升文化涵养，就需要图书馆，博物馆，要优美的音响，就要录音棚，播音室，琴房，演播厅，鼓房。要到达到清晰的听闻条件就需要多功能厅，会议中心，展示厅。这些场所建筑声学处理是十分重要的，且又必不可少的，现在的高级别墅，商品房，很多由于考虑楼房的承重问题，楼板和墙体都比较薄，所以基本有用到隔音材料，可以说声学材料应用与我们的生活已经近了。

联系人：15532626136

隔音毡 2.0隔音毡厂家 直销 技术先进 免费邮寄样品 质量效果不满意无条件全额退款