

隔音减震材料 隔音材料厂

产品名称	隔音减震材料 隔音材料厂
公司名称	深圳市静音王建材有限公司
价格	25.00/m ²
规格参数	品牌:静音王 型号:jyw-11 规格:1000*4000*11mm
公司地址	宝安区石岩镇爱群路同富裕工业区
联系电话	0755-33940665 15013589349

产品详情

一、产品简介：

名称：楼板隔音减震垫 木地板隔音层 地板缓冲垫

规格：1米*100米*5毫米

材质：聚乙烯 等级：环保e1级 隔音量：平均隔音量14分贝

包装：塑料袋

优势

针对别墅、高层公寓、商住两用等建筑开发的浮筑楼板隔音解决方案，其本身所具有的特性及产品开发过程中被赋予的功能性，使之可以为浮筑楼板提供最大限度的撞击声压级改善效果。厚度为5mm，计权规范化撞击声压级改善量可达14分贝以上

内部的全闭孔结构使隔音垫具备了出色的防水性能、抗压强度、柔韧度及抗化学品性能

优秀的热稳定性，可适用于 - 40 ~ + 90 环境。抗霉菌和真菌的生长

施工工艺简单、安装方便，综合造价低

二、隔音垫产品特性及优势：

对撞击声在整个频率范围内具有特别好的声音阻断效果，能最有效的隔绝撞击噪声和空气传播噪声。

1、隔音垫由一层厚度为5mm的高密度胶连聚乙烯发泡经纳米技术生产制成，其纳米泡沫具有高弹性、阻尼减振效果，从而被广泛使用在地板隔音工程里同隔音毡一起使用。

2、聚乙烯隔音减震垫的发泡是一种高密度的发泡，其穿孔率，孔径等都是经特殊设计制成，能够做到隔音、减震、防水、防霉，适用于各种潮湿的环境。

3、聚乙烯隔音减震垫是一种绿色环保产品，使用寿命30年以上。施工简单，安装时用刀具裁剪，无需其它工具。

4、产品百分百的环保材料，不含对人体有害的有机挥发物，对人体皮肤无副作用

5、具有良好的延伸性：耐老化，不透水，兼具防水，防潮，保温的作用。

三、隔音减震垫隔声原理：

1、撞击声隔绝

通过纳米泡沫的弹性使整个楼板形成浮筑结构，断绝了固体传声效应。并改善了上层地面的吻合效应，增强声阻抗力。通过纳米泡沫的微小孔洞使人耳敏感频率带的声能产生腔体共振，消弱声音的能量，达到隔绝撞击声的目的。

2、空气声隔绝

声音传递到减震隔音垫时，通过纳米泡沫腔体共振效应来改变声音传播的频率，减少反射次数，达到隔绝空气声的目的。

四、地面隔音减震垫隔声效果：

在14cm的混凝土楼板上铺设该产品，抹一层4cm厚的水泥，和瓷砖后的隔声效果如下： $rw(c;ctr)$
55(-1;-3)dbiso 717-1(空气声) $ln,w(ci)48(-1)dbiso717-2$ (撞击声)

五、地面隔音减震垫安装方法

1、平整、清洁地面，如地面平整度很差，在铺设隔音垫前应用水泥砂浆找平。安装前将该产品按所需尺寸切割。

2、铺设隔音垫。相接的地方可采取搭接或平接的方式连接，搭接宽度不能低于50mm，平接则必须用专用胶水将接缝粘牢。用胶带将接缝处密封覆盖粘贴，以防止水泥从接缝进入造成声桥。（铺上隔音垫后，再铺一层阻尼隔音毡效果更佳）

3、避免产品与地面之间产生气泡。在四周墙边将隔音垫边缘向上折起，保留2~3倍于浮筑层厚度的高度并用胶粘剂点粘于墙面。折起部分接缝也要用胶带粘贴严密，以防止刚性连接的产生。

4、铺完该产品后，马上铺上水泥和瓷砖。（在混凝土楼板上铺设该产品，抹一层4cm厚的水泥，贴瓷砖后的隔声间面积大于6平米时，混凝土内需配加固钢丝网，注意钢丝网不得刺破隔音垫，钢丝网需保证在混凝土层的中上部。）

六、地面隔音减震垫产品应用：

地面隔音减震垫主要用于ktv、迪厅、工厂、家庭影院等有强噪音源的地面隔声。该产品特别适用于与商业中心或娱乐场所相连的地面隔声。

1、商品房，图书馆，体育馆，楼板隔音现在很多的新建商品房，酒店酒吧，办公室，会议室，写字楼，图书馆，歌吧楼板都比较薄，隔音效果不好楼上楼下连说话的声音都能听得清楚，严重影响人们的生活休息，工作效率与个人隐私。

房子建筑物的撞击声主要是物体与建筑构件碰撞使其产生振动，振动波沿着建筑结构传播并向四周空气中空气中辐射所产生的噪声。一般建筑物中，楼板是产生撞击噪声的主要建筑构件，例如门窗开关的碰撞、物体掉落地面、桌椅拖动以及人在楼板上走动时鞋跟的敲击等，都会产生撞击噪声。楼板撞击噪声不但会向其下方的房间辐射，还会向其连接的建筑构件如墙面及柱等传播。

由于撞击噪声在建筑结构中传播的衰减很小，因此这种声音可以传得很远，尤其是居民住宅中有很多上下相连的金属管道，更延伸了噪声的传播距离，从而造成严重的噪声污染。

上海倍优培优品隔音减震垫采用创新性的原材料及生产工艺，解决了传统的楼板隔音材料如软木板、甘蔗板等存在的吸潮、腐烂、生虫以及造价高等缺点，为现代建筑楼板隔音系统提供了最佳解决方案。

2、娱乐场所如酒店、舞厅、ktv、酒吧所播放的音乐通常采用大功率低音炮音箱进行驱动，它所释放的音量可达105-125db(a)左右，且基本为低频段，63-125赫兹，这种低频声波穿透能力强、传播距离远、衰减系数低，通常可以通过沿着墙柱，上传至楼顶各层住户，底楼的声音可以直达30楼以上。楼板震动也将影响楼下住户的休息，而隔音减震垫特有的纳米泡沫的弹性使整个楼板形成浮筑结构，断绝楼板的震动产生噪音往楼下传声。酒店将隔音减震垫应用于楼板装修中将很好地隔绝楼板不隔音的问题，让客人在很好地休息时，也将客人的隐私很好的得到保护。

阻尼隔音毡、地面隔音垫、环保隔音棉、防火隔音板、木丝吸音板、波峰棉、布艺软包吸音板、孔木吸音板、槽木吸音板、颗粒减震垫、天花减震器、墙体减震器、减震龙骨

隔音垫厂家：深圳静音王建材有限公司

楼板隔音垫地址：深圳市宝安区石岩镇爱群路同富裕工业区

减振垫订购电话：139/2466/9372 qq:2302389535 欧阳

隔音减震垫网址：<http://www.soundproof.cn>