

汽车隔音减震垫 楼板减震垫

产品名称	汽车隔音减震垫 楼板减震垫
公司名称	深圳市静音王建材有限公司
价格	18.00/m ²
规格参数	品牌:静音王 型号:jyw-10 体积:800*800*1000mm
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

楼上太吵怎么办？楼上走走路，楼下烦到哭！脚步轻轻落，耳边重重响。这就是现在的楼盘，这就是高层楼商品房的主要烦恼，导致业主频繁投诉，这也就变成了物业和建筑公司头疼的问题了！楼板建厚点吧，又怕承重不行，而且成本也高了，薄一点吧，连楼上的脚步声都能清晰可听，双重矛盾，这可如何是好？

别着急，现在有了隔音材料，减震材料，再也不用为“这个双重矛盾”发愁了，楼板在建时，先倒上一部分混泥土，在其上铺上一层隔音毡、减震垫，然后再补上4cm的钢筋混泥土即可

隔音减震垫产品参数：

1规格：长度：40米~100米，厚度：5mm8mm10mm11mm，宽度1米~1.4米

2材质：聚乙烯发泡

3包装：塑料胶袋

4形状：卷材

5环保级别：e1级人可以与之直接接触

6主要功能：酒店，酒吧，ktv等场所地面楼板隔音减震。

7隔音效果：14~25分贝（结合3mm隔音毡使用效果可达40分贝以上）

隔音减震垫产品性能：

地面隔音减震垫（又叫ef聚乙烯泡沫隔音垫，楼板隔声垫，楼板消声垫，楼板隔音垫，楼板保温垫，楼

板减震垫)由一层厚度为5---20mm的高密度发泡经纳米技术制成。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。主要用于ktv、迪厅、酒店,酒吧,休闲会所,夜总会,水疗吧,工厂、家庭影院、建筑楼板、慢摇吧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。也广泛应用于家居卧室,别墅,商品房,图书馆,健身房楼板的隔音,防水,保温,减震。

隔音减震垫产品优势

1.) 隔音减震垫由一层厚度为5---20mm的高密度发泡经纳米技术制成。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 2.) 此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.) 隔音减震垫是一种绿色环保,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。

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。

隔音减震垫产品应用:

主要用于ktv、迪厅、酒店,酒吧,休闲会所,夜总会,水疗吧,工厂、家庭影院、建筑楼板、慢摇吧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。也广泛应用于家居卧室,别墅,商品房,图书馆,健身房楼板的隔音,防水,保温,减震。

一: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。

不少新楼盘的业主入住后惊叹:原以为新楼的质量会越来越好,哪知隔音性能居然远不如80、90年代建造的楼房,楼上楼下、左邻右舍之间能够听到走路、说话、放电视的声音;不仅自己的生活被邻里的噪音干扰,居室的私密性也无从谈起。

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。

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、玻璃棉板、岩棉板等存在的吸潮、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。

二:娱乐场所隔音酒店酒吧舞厅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。

隔音减震垫产品施工：

一：应用于商品房，ktv，酒店，酒吧等场所的地面楼板

- 1.) 清扫基面，必须保证基面平整、无尖锐物、无突起。如地面平整度很差，在铺设隔音垫前应用水泥砂浆找平。
- 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.) 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，混凝土内需配加钢筋网，注意钢筋网不得刺破隔音垫，钢筋网需保证在混凝土层的中上部。
- 5、根据不同的地面要求，再铺设地砖、地板等装饰层。

二：室内的吊顶与墙面隔音减震

很多的场所由于空间的高度限制，做吊顶隔音的时候不能安装吊杆【影响施工后的空间高度】这时候可以你往天花直接铺上一层5~11mm厚隔音减震垫，再打龙骨，放隔音棉填充封隔音板。墙面隔音装修时，在安装龙骨的时候在龙骨与墙体接触的一侧包裹一层5~11mm隔音减震垫，可以增加一些隔音减震的效果。【往墙面铺满一层5~11mm的隔音减震垫，再打龙骨效果会更好】龙骨里面放隔音棉填充，封上一层隔音板

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>