

减震砖的材质

产品名称	减震砖的材质
公司名称	武汉海音声学建材有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东西湖区沿海国际
联系电话	13554634203

产品详情

高分子减振砖

高分子减振砖有Cork等高分子基料经12小时120T模压成型。Cork具有强记忆性、耐老化、难燃烧、环保利用、防潮防霉化材质特性。

高分子减振砖有效的款额负载量，满足不同单位面积载重差距，砖头负压吸收网孔保证了负载后的结构平衡性与隔振量。数吨负载后的振波能量仍可吸收剪切。

高分子减振砖点分布式浮筑地板结构，其微行程的优势弹性有效吸收和回弹来自被辐射面的振动波，达到隔绝低频振动机撞击声的目的。高分子减振砖的阻尼特性有效切断声桥的传播，是振动辐射墙体与基础楼面接触点的理想浮筑基材，隔绝了固体结构传声效应，增强声阻抗力。

高分子减振砖应用于设备机房浮筑隔墙、浮筑地面建造。

震动原理：于震源(音响低频或其它原因直接震动或撞击楼层产生受迫震动后，将震动传递给楼层下的空气，从而使声能传至楼上楼下的房间及四周通道：另外，震动还沿墙壁、楼的地面、梁、柱、基础等刚性连续连接的系统侧向传递到其他各层房间引起固体传声。因此，要减低音响及撞击声的声压级，除了可以对震动声源进行近控制外，还应该在振动传播的通路上采取隔绝音响超低频震动及撞击声措施。主要是通过面层、垫层、吊顶进行隔低频震动传送及撞击声的处理。

规格: 50*50*50mm 150*150*50mm 500*500*50mm

150*150*25mm 500*500*25mm

使用方法:地面清理干净,保持平整,无凹凸物,无鼓包现象。平铺在地面上,每个减震隔声砖根据设计要求,间隔600~1000mm均匀放置减震器中间的空腔部位放置高密度隔音棉填充,然后减震胶块上面铺满16mm隔音板,隔音板边边对接的处采取用密封胶的密封好。隔音板不能与原始墙面直接接触,避免刚性连接。隔音板上再铺上建筑模板,建筑模板上铺一层2mm厚3m阻尼隔音毡,隔音毡上面铺上40mm水泥层,水泥层里面夹4mm粗钢丝网。水泥层上铺可铺瓷砖、大理石木地板等装饰层。

会所隔音减振材料，减振砖的主要作用

会所怎样做隔音好呢，不同的环境下要达到较好的音场效果所要求的混响时间是不同的，而不同的材料的吸音系数是不同的，而不同的吸音系数在面积一定情况下会产生不同的回响时间。所以在知道了房间的测量数据后，再配合不同的场合下所要达到的不同装饰效果配合不同的吸音材料，综合可以算出混响时间是否达到所在环境下的混响时间要求。这样就能配比出吸音或隔音材料的恰当的用料分配，以达到合适的声音效果。对于会所隔音，推荐一款地面减振砖给大家认识下。

地面减振砖主要由高分子橡胶粒和优质软木颗粒采用独特工艺混合压制而成；地面减振是以弹性垫层，弹性垫层是以植物吸音纤维材料铺地结合减震体作为楼层，层与面层之间的“浮筑层”用以减轻结构层地结构层的震动，从而改善楼层隔绝低频震动及撞击声性能。要注意的是在面层和墙的连接处也要采用弹性隔离措施，以免将震动递给墙体。

减振砖具有强记忆性、耐老化、难燃烧、环保利用、防潮防霉化等材质特性。它能够有效切断声桥的传播，尤其用于娱乐场所中构建减振“浮筑层”地台效果好。减振砖有效的宽额负载量，满足不同单位面积载重差距，砖体负压吸收网孔保证了负载后的结构平衡性与隔振量，数吨负载后的振波能量仍可吸收剪切。