

减震垫，地面隔音减震垫

产品名称	减震垫，地面隔音减震垫
公司名称	深圳市唯珂隔音吸音材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡九围鹏鸿鑫工业园a区2栋
联系电话	075529122285 13613044885

产品详情

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。

3.) 隔声效果：

在混凝土楼板上铺设该产品，抹一层4cm厚的水泥，贴瓷砖后的隔声效果如下：

$R_w(c; ctr) 55 (-1; -3) db$ iso 717-1 (空气声)

$L_n, w(ci) 48(-1)db$ iso717-2 (撞击声)

隔音减震垫的应用：

地面隔音减震垫主要用于ktv、迪厅、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。

隔音减震垫安装：

- 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。