

# KTV酒店宾馆地面减震隔音板

产品名称	KTV酒店宾馆地面减震隔音板
公司名称	青岛荣昌盛隔音材料有限公司
价格	10.00/平方米
规格参数	品牌:荣昌盛
公司地址	青岛市崂山区沙子口街道松山后社区
联系电话	13792912955

## 产品详情

### 泡沫减震垫

#### 一、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、健身房、影视厅、楼板、工厂等地面隔声处理。该产品特别适用于与商业中心或娱乐场所

#### 二、地面隔音减震垫产品特性:

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。此发泡是一种高密度的，能够做到隔音、减震、防水、防霉，适用于各种潮湿的环境。是一种绿色环保，使用寿命30年以上。施工简单，安装时用刀

#### 三、地面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。通过的微小孔洞使人耳敏感频率带的的声能产生腔体共振，削弱声音的能量，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。

#### 四、地面隔音减震垫安装方法

- 1、平整、清洁地面，安装前将该产品按所需尺寸切割。
- 2、将隔音垫铺设在楼板上，拼接的地方先用万能胶将接缝密封，再在接缝处粘贴一层密封胶带覆盖，防止声音通过接缝传播。
- 3、地面四周边缘向上折起一部分高度，上面盖上水泥跟装饰材料后再将多余材料裁掉，可以更有效的阻断声音通过地面固体传播。
- 4、施工过程中避免产品与地面之间产生气泡。
- 5、隔音垫上面铺设厚度 40mm的混凝土，施工面积较大时需在混凝土内配加固钢丝网，注意钢丝网不得刺破隔音垫。
- 6、根据不同的地面要求，再铺设地板、瓷砖等装饰层。