

# 隔音降噪材料 隔音毡施工方法隔音用什么材料

产品名称	隔音降噪材料 隔音毡施工方法隔音用什么材料
公司名称	深圳市唯珂隔音建材有限公司
价格	15.00/平方米
规格参数	品牌:唯珂 型号:vinco-2.0 厚度:2mm
公司地址	深圳市宝安区石岩同富裕工业园4-4栋一楼
联系电话	13924665842

## 产品详情

### 【阻尼隔音毡】参数规格

材料名称 材料规格 (mm) 类型 隔音量(dB)

隔音毡 (2mm) 1220\*83000\*2.0 卷材 27dB

隔音毡 (3mm) 1220\*5000\*3.0 卷材 30dB

进口隔音毡 (2mm) 1000\*12000\*2.0 卷材 29dB

进口隔音毡 (4mm) 1000\*6000\*4.0 卷材 32dB

### 【阻尼隔音毡】施工方案

墙壁安装方法：

1.原有墙面清理安装木龙骨，龙骨之间间隔600mm左右，（龙骨内侧包裹一层隔音毡，避免刚性连接）

2.龙骨空隙内填充环保纤维吸音棉。

3.贴上隔音毡，再封上一层阻尼防火隔音板（隔音毡与隔音板之间先用万能胶水复合好，隔音毡四周要比隔音板长出来一点用于搭接）最后把隔音毡与阻尼隔音板复合物，用自攻螺丝固定龙骨。

## 吊顶安装方法：

1首先在天花安装弹簧减震吊钩（减震器），大概每平方米安装2个，（减震器一端连接天花一端连接轻钢龙骨（因吊顶要承受较重的物体，龙骨与四周墙壁接触的地方，在内测用隔音毡包裹一下，避免刚性连接）

2在龙骨之间填充环保纤维吸音棉。

3封上隔音毡，再封上一层阻尼隔音板（隔音毡与隔音板之间先用万能胶水复合好，隔音毡四周要比隔音板长出来一点用于搭接，最后把隔音毡与阻尼隔音板复合物，用自攻螺丝打到龙骨上

4隔音板之间以及隔音板与楼板之间的缝隙用专门建筑密封剂密封好。

## 施工注意事项：

- 1、应注意板材、龙骨与墙壁相互之间的直接刚性链接，墙体的接触点应用隔音毡做垫片，以愕然产生“声桥”，降低隔声量。
- 2、往往在顶部有照明灯光、排气扇、烟感器或空调风管等设施，遇到这种情况，需要在每个部件上方做隔声处理，同时对排气扇管道、空调管道、做管道隔声处理，特殊情况在管道进出风口处还应做消声处理。
- 3、所用隔音毡材料都应铺满，并注意处理如细缝等薄弱环节，不可出现沈漏声的缝隙各孔洞等，以免产生声智短路，降低隔声量。
- 4、预留各类强弱电的接线处，做好漏声的声处理，以免造成漏声现象。
- 5、对隔音要求高的场所，必须采用房中房的隔音处理方案。

## 【阻尼隔音毡】适用范围

主要应用于建筑行业、家居卧室、多功能厅、KTV歌厅、工业管道、办公室、厂房、机房、空压机、会议室、汽车等需要降噪的场所