

# 管道隔音棉

## 安装注意事项

### 下水管道隔音棉简介：

下水管道隔音材料由三层复合材料组成，分别为：

- ① 音海绵或吸音毛毡；
- ② PVC 或 EVA 软性隔音材料；
- ③ 三层复合铝箔隔音棉。该三种材料采用我公司自行研发的现代化机械一次性复合而成，并定宽切边、定点开缝、定长切割。

- 1、 清洁管道并将复合隔音棉包裹在管道外面；
- 2、 用尼龙扎带将管道隔音毡包扎固定；
- 3、 用透明胶带或铝箔胶带密封缠绕。
- 4、 管道隔音棉包扎的时候要注意密封。

### 三：管道隔音垫隔音原理：

下水管道专用隔音材料的功效为：吸音海绵和吸音毛毡吸收管道发出的水声和冲击声，PVC 或 EVA 高比重、阻燃软性材料，起隔音屏障作用，更有效阻隔水声和冲击引起的噪声，外面三层复合铝箔本身也是一种隔音材料，除进一步阻隔水声和冲击引起的噪声外，还有美观、环保、阻燃、防老化、使用寿命长，防止细菌在阴暗地方滋生，施工方便。材料已根据管道的外径定长切割，并留有 2.5cm 的搭接口，不仅隔音性好，而且施工极为方便，只需用我公司专用三层复合铝箔胶带密封即可。

### 四：产品优势：

- 1: 环保材质：产品环保级别国标 e1【可直接用于室内表面】
- 2: 保温材质：管道隔音垫上面的波峰棉为微孔软质发泡材质，具有优异保温性能。
- 3: 隔音效果好：管道隔音垫上的隔音毡是一种高密度阻尼材料，产品隔音效果 32dB。
- 4: 吸音系数高:管道隔音垫的波峰棉为微孔材料，具有很好的吸音效果，吸音系数 0.85
- 5: 施工简单：产品可以直接包裹管道，然后在表面包裹一层胶带，用扎带绑紧就好。

### 五：使用场合：

- 5、 建筑，起居室，厂房，machinehouse，会议室，多功能厅，KTV，工业管道，办公，移动用于包裹噪音管道、管道、阀门和风扇罩等等。