

## 市场上目前常用的吸音材料的区别

1、传统软包：大家都知道传统软包在消防这一项就过不了关，传统软包没有防火功能；而且传统软包的厚度大约 25 mm左右，缩小使用空间，使施工复杂化，不利于赶工期，综合造价高；而市场上用的里面多是玻璃棉，海绵等，根本达不到吸音的要求，且玻璃棉接触皮肤，容易过敏！

2、木质吸音板：这种吸音板有多家，广州的帕特；北京的明达；上海的冠豪，台湾的消声，木质吸音板本身是不吸音的，是由后面的空腔来完成吸音的，效果很不好，另外；它的基板是密度板，有一定的重量，装在墙上增加了墙体荷载（由其是隔墙）仅供参考；

3、布衣类吸音板：由内框是铝合金，里面填充玻璃棉外面是贴布料，类似软包，不同之处是软包是在墙体上按一道道工序来完成的，而布衣类吸音板是按规定的尺寸来做好后上墙，由于面料表面有很多孔洞，里面的纤维绵会跑出来，对人体有害；布料本身是不防火的，也是可以做防火处理的，缺点是一年半载后它的防火功能就随着时间逐渐减退！布料不防尘，时间久了，边框部分表面是干净的，其它部分表面是变成灰色了，那是灰尘，看起来非常明显，这主要是空气中含有灰尘，墙体表面温度和室内空气温度是有温差的，这样就形成了空气对流，灰尘随着空气进入布料吸附在表面，4、铝质穿孔吸音板：这种吸音板造价高，颜色也很单一，施工难度大，另外，给人一种冰冷的感觉。

以上几种吸音材料与佰家丽产品比较，本产品优点在于：1、吸音系数高；2、造价便宜；3、颜色随意搭配；4、密度低自身重量轻；5、宜施工及赶工期的绝佳材料；6、效果独特；7、环保；8、防火