

# 专业生产吊顶吸声体，吊顶吸声体厂家直销

产品名称	专业生产吊顶吸声体，吊顶吸声体厂家直销
公司名称	佛山市凯音装饰材料有限公司
价格	125.00/平方米
规格参数	品牌:凯音 常用规格:2400*600 产地:佛山里水
公司地址	佛山市南海区里水镇河村西紫工业区大头岗二街一号
联系电话	0757-85625769 13927723304

## 产品详情

吊顶吸声体厂家生产的体育馆吊顶吸声体是由铝制边框或木质边框内放置A级防火高密度玻纤吸音棉，外包防火吸音布背贴防火吸音布制作而成。对于一些场所，经常能见到我们体育馆吊顶吸声体，他们不仅仅具有很好的吸音降噪效果，更是多种多样，具有很强的装饰效果，同时阻燃，吸声等等特点让其在声学装饰材料上占有很大的地位。

### 一、吊顶吸声体设计的主要三个因素：

1、材料和结构：常见的空间吸声体由骨架、护面层和吸声填料构成。材料的选择应视空间吸声体的大小、刚度和装修要求而定。骨架可采用木材、角钢、薄壁型钢等。护面层可采用塑料窗纱、塑料网、钢丝网和各种板材(如薄钢板、铝板、塑料板等)的穿孔板，其板厚可取0.5~1.0毫米,孔径可取4~8毫米,穿孔率应大于20%。

2、悬挂数量：空间吸声体的悬挂数量应根据吸声体的吸声特性和降低室内噪声（或控制混响时间）所需增加的吸声量来计算确定。当设计采用板状空间吸声体时，若吸声体的总面积相当于建筑物顶面积的50~70%，可使板状空间吸声体吸声的效率达到值。

3、悬挂方式：空间吸声体大多悬挂于建筑物空间的顶部，且以离顶吊挂居多。板状空间吸声体可以水平分散吊挂，也可垂直分散吊挂，还可水平、垂直复合吊挂，在总面积相同情况下，降噪效果基本相同。水平悬挂板状空间吸声体的离顶高度一般为房间净高的1/5至1/7左右；若条件允许，可挂得更低些，离声源近些。

## 二、吊顶吸声体吸声作用：

体育馆吊顶吸声体是一种悬挂或摆放于室内的吸声构件。它与一般的吸声结构的区别在于它不是与顶棚、墙体等结合组成的吸声体结构，而是自成体系，对于不同的使用条件、环境，其吸声特性也不同，由于其有效的吸声面积是由三维结构构成，比普通的二维结构的吸声材料的有效吸声面积大得多，有较宽的吸声频带，能充分发挥材料的吸声作用。