

# 体育馆空间吸声体加工

产品名称	体育馆空间吸声体加工
公司名称	青岛荣昌盛隔音材料有限公司
价格	100.00/个
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

体育馆空间吸声体，由于体育馆的空间较大，声音发出后会在馆内通过体育馆内的墙壁和天花板形成混响回音，故需进行噪音控制。为了使体育馆内混响回音降低，除墙面采用吸声材料墙面外，在体育馆吊顶安装空间吸声体，将其悬挂于空中，吸声体各个侧面都能与声波接触，起到空间吸声的作用。而一般大厅采用高效宽频带阻燃空间吸声体、防火穿孔吸音板和高频宽频带阻燃空间吸声窗帘。

一、体育馆空间吸声体选择：1、吸声效果好、整洁美观、吸声参数（吸声参数/频率hz）满足吸声要求的优质产品，且吸声体的尺寸、厚度应满足设计要求。

2、体育馆空间吸声体一般使用100mm宽600mm高的规格长条状空间吸声体。

二、空间吸声体的性能要求：1、空间吸声体吸声系数实测频率特性应不小于以下值（混响室法）；

2、吸声体应到达防火性能a级；3、在20摄氏度室温下，65%相对湿度条件下，回潮率 0.8%。

4、400mm厚及75mm厚的吸声体的单位面积重量应 8kg/m<sup>2</sup>。

5、具有环保性、防污、防尘、可擦洗，无毒无超标挥发物，质量符合国家有关环保标准或规定。

三、空间吸声体安装：1、定位：主要是悬挂件的定位，而悬挂件定位要根据每榀桁架上弦节点的距离精确量取确定，然后划线标记；

2、悬挂件焊接：根据已标记好的悬挂件位置，将悬挂件焊接于檀条下方。注意排列整齐、焊接牢固。3

、吸声体安装：吸声体安装在悬挂件安装焊接就位后，用u型环悬挂，马道上的吸声体用铁丝绑扎，要求排列有规律，与水平面垂直，整体美观。吸声体安装时要防止尖锐器具刺破，影响吸音及美观效果。佛山市瑞鑫装饰材料厂供应的空间吸声体具有多种饰面可供不同需要的客户选择，同时瑞鑫声学公司供应布艺吸音板，木质吸音板，隔音板，生态木吸音板，聚酯纤维吸音板，植物纤维吸音喷涂，酒店活动隔断等声学材料。