体育馆防火A级空间吸声体供应批发商

产品名称	体育馆防火A级空间吸声体供应批发商
公司名称	佛山市南海景音建材有限公司
价格	15.00/平方米
规格参数	品牌:景音 型号:600*1200*50 产地:广东
公司地址	里水大道中43号
联系电话	13927725200

产品详情

大连体育馆防火A级空间吸声体供应批发商

“ 景音 ”空间吸声体介绍

一、“ 景音 ”吸声体吸声频率：13927725200 刘美芳，景音声学建材。

“ 景音 ”吸声体与室内表面上的吸声材料相比，在同样投影面积下，空间吸声体具有较高的吸声效率。这是由于空间吸声体具有更大的有效吸声面积（包括空间吸声体的上顶面、下底面和侧面）；另外，由于声波在吸声体的上顶面和建筑物顶面之间多次反射，从而被多次吸收，使吸声量增加，提高了吸声效率。通常以中、高频段吸声效率的提高最为显著。“ 景音 ”吸声体的吸声性能常用不同频率的单个吸声体的有效吸声量来表示。空间吸声体吸声降噪（或降低混响时间）的效果主要取决于空间吸声体的数量、悬挂间距以及材料和结构，还与建筑空间内的声场条件有关。如原室内表面吸声量很少，反射声较多，混响时间很长，则悬挂空间吸声体后的降噪效果常为5～8分贝，最高时可达10～12分贝；如原室内表面吸声量较大，混响过程不明显，则不必悬挂空间吸声体。

二、“ 景音 ”吸声体设计的主要因素：13927725200 刘美芳，景音声学建材。

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%。吸声填料通常采用超细玻璃棉外包玻璃纤维布，其填充密度可取25～30千克/米3，厚度应根据声源频谱特性在5～10厘米范围内选定。

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30～40%，可使板状空间吸声体吸声的效率达到值。而实际工程中为了满足降低噪声或控制混响时间的要求，空间吸声体的总面积宜取建筑物顶面积的40～50%。

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。为了提高悬挂空间吸声体的建筑装修效果，应对空间吸声体的形式、色彩、悬挂方式等进行综合考虑。若使空间吸声体悬挂成一定的艺术图案，并与采光、照明、通风和建筑装修等互相配合，则整体效果更好。

三、“ 景音 ”吸声体应用场所：13927725200 刘美芳，景音声学建材。

适用于广播电台、电视台录音室、演播室、学校、体育馆、大剧院、图书馆、文化中心、礼堂、多功能厅、会议室及音乐厅等对音质要求较高的场所。