

琴房聚酯纤维吸音板厂家

产品名称	琴房聚酯纤维吸音板厂家
公司名称	广州声之源装饰材料有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	品牌:声源 规格:1220*2420
公司地址	广州市黄埔区红山街双沙社区华坑路135号101房
联系电话	86-020-15013085765 15013085765

产品详情

电影院聚酯纤维吸音板_聚酯纤维吸音板施工工艺_聚酯吸音板价格_聚酯吸音板怎么施工_会议室防撞吸音板_幼儿园防撞吸音板_法院防撞吸音板_哪里能做公安局防撞吸音板？

聚酯纤维吸音板具有吸音、静音、降噪、阻燃等作用，材质均匀坚实,不但富有弹性、韧性、耐磨、抗冲击、不易划破,其与空腔构成的薄板共振吸声体效果极好，是一种宽频带的高效吸声材料。此外聚酯纤维吸音装饰板质轻,材料性能优异，不像一些脆性材料如穿孔石膏板及水泥纤维加压板等产生碎片或碎块存在坠落的危险,甲醛0.05mg/l的释放量标准,也远远小于国家规定甲醛释放量小于或等于1.5的标准.是代替以往层板加海绵或玻璃纤维的新型声学材料，且易销毁不污染环境，可循环再用。

聚酯纤维板吸音原理:是材料内部有大量微小的连通的孔隙，声波沿着这些孔隙可以深入材料内部，与材料发生摩擦作用将声能转化为热能。属多孔吸声材料,吸声特性是随着频率的增高吸声系数逐渐增大，这意味着低频吸收没有高频吸收好。

多孔材料吸声的必要条件是：材料有大量空隙，空隙之间互相连通，孔隙深入材料内部。错误认识之一是认为表面粗糙的材料具有吸声性能，其实不然，例如拉毛水泥、表面凸凹的石才基本不具有吸声能力。错误认识之二是认为材料内部具有大量孔洞的材料，如聚苯、聚乙烯、闭孔聚氨脂等，具有良好的吸声性能，事实上，这些材料由于内部孔洞没有连通性，声波不能深入材料内部振动摩擦，因此吸声系数很小

而聚酯纤维板与空腔体构成的吸声体结构的吸声机理是薄板共振吸声。在共振频率上，由于薄板剧烈振动而大量吸收声能。对中高低频均有良好的吸声性能。

清洁问题：灰尘等粘附物用吸尘器清洁，小面积着付液体可以清洁剂擦洗，大面积去除杂色物只能换板。

性能特点：

(1) 吸音率高

- (2) 隔音性好
- (3) 难燃级B1级
- (4) 结构紧密，形态稳定。
- (5) 重量很轻，施工安全方便
- (6) 对人体无害，对环境无污染，无气味
- (7) 耐水，水浸后排水性强，吸音性能不下降，形态不变。
- (8) 可以二次使用，销毁容易，对环境没有二次污染。
- (9) 熔点250度（摄氏）

1220*2440*9mm聚酯纤维吸音板厂家_KTV聚酯纤维吸音板_广东艺术吸音装饰板

广州声源吸音板厂家专业生产和销售聚酯纤维吸音板，又名聚酯纤维艺术吸音装饰板，广东聚酯纤维吸音板价格从优，找防撞聚酯纤维吸音板，欢迎致电15013085765，或者访问我是官方网站www.shengyuansx.cn

声源聚酯纤维吸音板产品特点：

- 1、吸声系数高，系数系数高达0.9；
- 2、安装方便，易裁切：可用普通的文具刀进行裁切，拐角容易处理；
- 3、质量轻，材料的可操作性强；
- 4、颜色多样，有四十多种颜色和十几种花纹可供选择，材料的可装饰性好；
- 5、产品防蛀虫、不发霉，安装后长时间使用不变形；
- 6、装饰性强，具有软包般的柔顺、丰富的自然材料质感体验，简便的装饰造型复合现代吸音装饰艺术，能营造出舒适、宁静、现代、温馨而不失优雅的室内环境；
- 7、安全环保，取材于聚酯纤维，接近自然的色泽和特性，国家级检测机构出具甲醛释放量安全证明，是真正意义上的绿色环保产品。

声源聚酯纤维吸音板产品用途(主要用于高要求防撞吸音场所或者高要求吸音需求场所)：

- 1、室内墙面及天花的装饰；
- 2、影剧院、会议室、体育馆、健身房等场所；
- 3、专业性极强的录音室、演播室、声响设备测试室；

- 4、歌舞厅、KTV包房、酒店、生产车间、办公室等装饰场所；
- 5、隔声门、隔音墙等屏障式隔墙式夹层；
- 6、图书馆、阅览室、钢琴室等；
- 7、保温、隔热设施及产品表层；
- 8、波声、声响设备的表面

吸音板施工简便：

普通美工刀随意的裁割、多样的色彩搭配、简单的拼接、边角的简单处理,完美的艺术风格能轻易的体现。通过简单的粘、贴、刨、钉等基本操作就能达到随心所欲的装饰效果和吸音性能。可以根据设计要求拼成各种图案，减小总体工程造价和施工周期。