

聚酯纤维吸音板毛毡装饰板用途

产品名称	聚酯纤维吸音板毛毡装饰板用途
公司名称	南宫市星光源毡业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省南宫市垂杨区后索沪工业园
联系电话	86-03195302970 13932913354

产品详情

南宫市星光源毡业有限公司以自强、诚信、求实、创新的企业精神，以现代化企业管理制度和先进的生产技术相结合，始终坚持以质量求生存，以信誉谋发展的经营理念，我们本首强化管理、优质取胜、满足客户、以诚取信的质量方针，为客户提供物美价廉的产品和优质的服务。我们尊奉‘以人为本，科技兴业’的企业宗旨，以品质创特色，以质量求效益，以竞争促发展，向着一流企业的目标迈进。经得起时间考验的完美品质是我们永恒的追求。

聚酯纤维吸音板是集吸音、降噪、装饰、保温于一体的新一代吸音装饰材料，其原料为聚酯纤维，与聚酯纤维吸音棉相同，具有环保、阻燃、隔热、保温、防潮、防霉变、易除尘、易切割、可拼花、施工简便、性价比优等特点，有多种花纹和颜色可供选择，可为设计人员驰骋创意提供广阔的空间，是居家、录音室、视听室、琴房、金融机构、会议室、KTV等场所声学装饰的选择。

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、表面凸凹的石材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、闭孔聚氨酯等，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。