

山东格雅 聚酯吸音棉 墙体吸音棉 龙骨填充吸音棉

产品名称	山东格雅 聚酯吸音棉 墙体吸音棉 龙骨填充吸音棉
公司名称	山东格雅建筑装饰材料有限公司
价格	35.00/平方
规格参数	品牌:格雅 型号:1m*2m 产地:山东临沂
公司地址	生产仓储基地：山东省临沂市兰山区枣园镇工业园网络销售中心：山东省临沂市北城新区A8座1单元303室
联系电话	17661126777

产品详情

产品名称：聚酯纤维吸音棉、墙体吸音棉、龙骨填充吸音棉产品密度：9KG/m³

比市场上一般产品密度要大一些，吸音效果更好产品规格：1米*20米，厚度5厘米，一、产品介绍

聚酯纤维吸音棉源自于欧美国家，是为全面取代玻璃纤维、岩棉、海绵等有害吸音材料而研发的新产品，由100%的聚酯纤维为原料，经过热压后合以茧棉状制成，成为吸音材料、隔音材料中的优秀产品。它里面不含胶水，所以没有挥发物，它不含甲醛，苯等有害物质（玻璃棉，岩棉，矿棉会挥发甲醛）。它由两种不同熔点的聚酯纤维组成，生产过程中，当烘箱加热到低熔点纤维的熔点时，低熔点纤维就融化成了一种胶粘剂，通过热压后成型。其环保性能是其最大的优势，检测数据达到国家E1级，能直接和人体亲密接触，是最接近自然而且对人体无害、对环境无污染的高效吸音隔音材料。其吸音性能已经得到广大声学专家认可。在欧洲和美国全面使用环保吸音棉，用于钢琴室、机械室、会议室、体育馆、音乐厅、录音室、高速公路隔音墙等公众场所,全面取代玻璃纤维和岩棉、海绵等有害吸音材料。二、产品优势：1、100%环保产品，100%可回收利用。2、变形回弹率高，使用寿命长。3、坚固、好用，极易加工，可根据不同需要制成各种形状。4、不会腐烂，能抵御各种微生物、真菌、酸、盐和碳氢化合物的腐蚀。5、无味，不含甲醛等任何有害物质。6、防水、防潮、透气性能良好。7、在生产过程中不添加任何助剂、粘胶剂。8、抗老化、耐磨、耐水洗、永不变形、手感柔软、清爽。三、性能：1、压缩永久变形性2%（GB/T10295-1988）。2、45度角燃烧：难燃级（TB/T2402-1993）。3、降噪系数达到NRC 0.76（GB 47-83）。4、憎水率：98%（GB/T10299-1988）。5、水蒸气渗透指数为 $2.46 \times 10^{-6} \text{g/m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa}$ （GB/T17146-1997）。四、性能特点1、吸音效率高，聚脂纤维吸音棉是一种多孔材料,其在同济大学声学研究所检测，5cm厚产品的检测结果为NRC(综合降噪系数)：0.80，吸声机理是声波沿着材料内部的大量微小的连通的孔隙，深入材料内部，与材料发生摩擦作用将声能转化为热能，若提高密度和厚度，其性能的提升还有很大空间。2、隔音性能好，通常5cm厚的隔音棉就能满足普通场合的隔音要求。3、阻燃性高，聚脂纤维吸音棉在国家消防装备质量检验中心进行实验检测，达到建筑材料阻燃性能B1级。4、环保性能优良，其在国家建筑材料测试中心检测，达到E1级，评价是直接可以和人体皮肤接触。5、价格优势，厂家直接销售，省去中间销售商的利润。6、产品轻便，结构紧密，形态稳定，施工简单，可以随意剪裁。7、产品不含甲醛,对人体无害，其成型工艺过程中不添加任何胶水，利用不同熔点纤维热压成型，经

过实验及实践证明，它对人体皮肤无任何过敏现象，对环境无污染，无气味。8、防水性能好，水浸后排水性强，吸音性能不下降，形态不变。9、可以二次使用，销毁容易，对环境没有二次污染。五、产品用途1、家庭办公降噪：墙体、天花、屋面、隔断、会议室等隔音吸音保温。2、娱乐场所降噪：KTV、歌舞厅、录音棚、视听室、影音室、钢琴房；影剧院、演播厅、电台、电视台；体育馆、展览馆等隔音隔热保温。3、设备机房降噪：船舱、机舱等设备隔音吸音隔热，机房、泵房降噪，冷库恒温。4、可配合隔声房、隔声门、隔声罩、隔音箱等降噪设施的使用。六、使用方法可以不用护面直接粘贴在墙壁和天花板上，也可以作为内藏填充吸音隔热材料直接填充。七、安装施工1、墙体吊顶隔音施工

用壁纸刀或美工刀切割成需要的形状，用作龙骨结构的隔墙隔断、墙面或天花等吸音隔音时，作为内藏材料直接填充；也可以不用护面直接粘贴在墙壁和天花板上或做吸音软包。管道隔音时直接与隔音毡一起把管道包起来。隔音门用于里面直接填充。2、墙体吊顶吸音施工 清理好墙面，安装龙骨，吸音棉切割成需要的形状，放在龙骨里面填充，然后封上一层吸音材料，根据个人爱好可以封上环保聚酯纤维吸音板，槽木吸音板，孔木吸音板，木丝吸音板，布艺软包吸音板波峰棉等吸音材料。

。