

佛山聚酯纤维吸音棉，体育馆墙体隔音材料，家居无甲醛隔音材料

产品名称	佛山聚酯纤维吸音棉，体育馆墙体隔音材料，家居无甲醛隔音材料
公司名称	广州坤耐有限公司
价格	30.00/平方米
规格参数	
公司地址	广州市天河区大观南路24号振中商务中心
联系电话	020-28935916 18826413925

产品详情

佛山聚酯纤维吸音棉，体育馆墙体隔音材料，家居无甲醛隔音材料

聚酯纤维吸音棉为取代离心玻璃纤维和岩棉等有害吸音材料而开发的新产品，100%的聚酯纤维，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热材料。环保聚脂纤维经特殊工艺加工而成，它与传统的吸声材料最大的区别就是环保无害，吸音能力强，产品没有任何异味，对人体无害（不痒）、厚度均匀、吸音、手感柔软、表面平整、纵横强力好，其吸声效果良好。聚酯纤维吸音棉是近几年的新型产品，在欧洲和美国等发达国家已经全面推广这种新型环保吸音降噪材料，所以聚酯纤维吸音棉是目前噪音治理工程中吸声材料的最佳选择。

聚酯纤维吸音棉的作用原理是：由于“坤耐”环保聚酯纤维吸音棉是通过特殊的工艺制造，由超细的聚酯纤维组成，具有立体网状多孔结构，纤维平均细度可达1-2微米以下，这些优势赋予“坤耐”环保聚酯纤维吸音棉有更多的相互连接的孔隙，在摩擦损耗等作用下，其声能被转化成热能从而将声音被有效的加以抑制，也使得“坤耐”环保聚酯纤维吸音棉具有了比现有的玻璃纤维棉、岩棉等材料更好的吸音性能。

聚酯纤维吸音棉的性能特点：

- 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厚的产品的检测结果为NRC(综合降噪系数)：0.90，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: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,达到建筑材料燃烧性能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、结构紧密，形态稳定；
- 6、单位重量轻，施工安全方便；
- 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。

聚酯纤维吸音棉被广泛用于钢琴室、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、吸音海绵等有害吸音材料

佛山聚酯纤维吸音棉，体育馆墙体隔音材料，家居无甲醛隔音材料