

“超静香” 隔音系列产品

产品介绍

超静香隔音系列产品是日本石井商事株式会社制造的高科技环保节能隔声产品，日本原装进口，隔音性能处于全球领先水平。超静香隔音系列产品含铁粉比重超过90%，面密度极高，并且是世界上同类产品中最为薄的，0.8mm厚的K-80产品面密度达到2.4kg/m²，单体隔音量达到20dB。经检测，超静香是不含有害物质的环保产品，且兼具防潮、隔热、阻燃的性能。

产品组成

高纯度的极细致铁粉，混入柏油或聚氯乙烯中，且铁粉比重超过90%。

产品规格

品名	型号	尺寸 (mm)	密度 (g/m ³)	单卷长度 (m)	面密度 (kg/m ²)	单卷重量 (kg)
卷材	K-80	0.8×940	3.0	10	2.4	22.6
卷材	K-140	1.4×940	3.0	5	4.1	19.3
板材	F-400C	4×455×910	2.8		11.2	约4.6
板材	F-600C	6×455×910	2.8		16.8	约6.9
板材	F-800C	8×455×910	2.8		22.4	约9.3
板材	F-1000C	10×455×910	2.8		28.0	约11.6

适用范围

适用于民宅、写字楼、电影院、高级酒店、会议中心、康体设施、工业厂房、高速公路、轨道车辆、船舶、汽车、军工等领域；并能和地板、门、天花吊顶等复合成新的隔音产品。

制造商简介

石井商事株式会社；1943年创立于日本东京。主要业务有：钢铁原料及非金属的精制加工；太阳能发电系统；高性能隔音材料“超静香”的制造。在日本隔音材料市场，“超静香”占有80%的销售份额。为现代建筑及各领域提供了优质的隔音解决方案。

广州一滔建筑材料公司是“超静香”产品的中国经销商。

技术性能参数及执行标准

1. 卷材K-80隔声量 (GB/T 19889.3-2005)

频率Hz	项目		
	声源室平均声压级dB	接受室平均声压级dB	隔声量dB
125	82.1	57.2	24.0
250	84.3	59.3	20.1
315	77.5	49.6	23.0
500	80.2	45.1	34.2
800	81.5	47.5	33.3
1250	84.1	47.8	35.6
2000	81.3	42.8	32.8
3150	84.8	43.0	41.1

2. 超静香隔音材料阻燃性以及烟毒性：

卷材 (K型)：阻燃性为B-S1,d0级；烟毒性为To级 (GB 8624-2006)

板材 (F型)：阻燃性为Bfl级；烟毒性为To级 (GB 8624-2006)

施工要点

产品施工简单，可使用射钉枪施工，也可使用粘结剂施工。

卷材 (K型)：

粘结剂：环氧系粘接剂、醋酸乙烯系乳胶型粘接剂、橡胶系粘接剂

安装施工：需由上至下进行

铺设：同一平面内重叠部分需要3公分，不同平面的重叠铺设 (如天花板与墙壁、墙壁与地板的重叠部分) 应在10公分以上。

板材 (F型)：

粘结剂：环氧系粘接剂、醋酸乙烯系乳胶型粘接剂 (注：不可使用橡胶系粘接剂)

安装施工：墙壁铺设时，需由下而上。射钉施工时，也需要由下而上作放射状施工。

铺设：板材间接缝需与地板缝、石膏板缝等错开。

