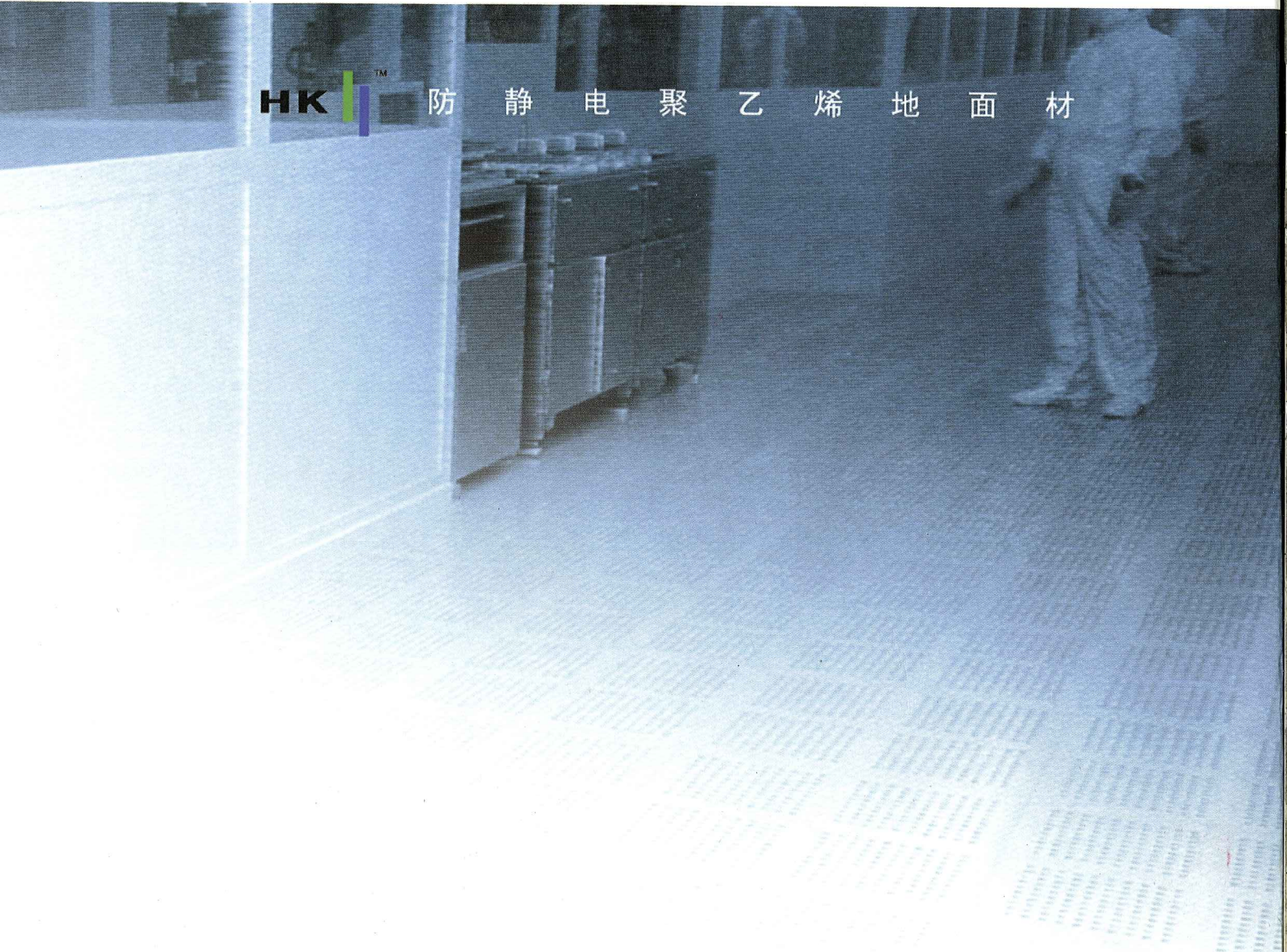




RAIAN^{HK}

导电型/静电耗散型地砖



HKTM 防静电聚乙烯地面材



銀田金屬企業股份有限公司
LEVAFLOR INC.

TEL : 886-2-2761-8640

FAX : 886-2-2761-0194

E-mail : levaflor@ms24.hinet.net

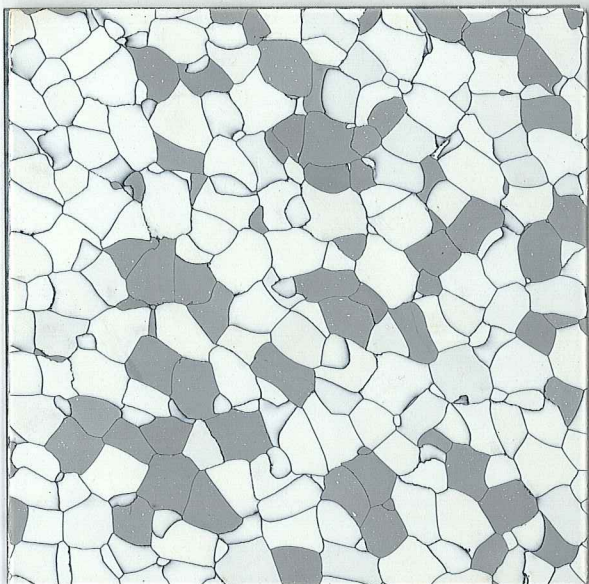
www.levaflor.com.tw



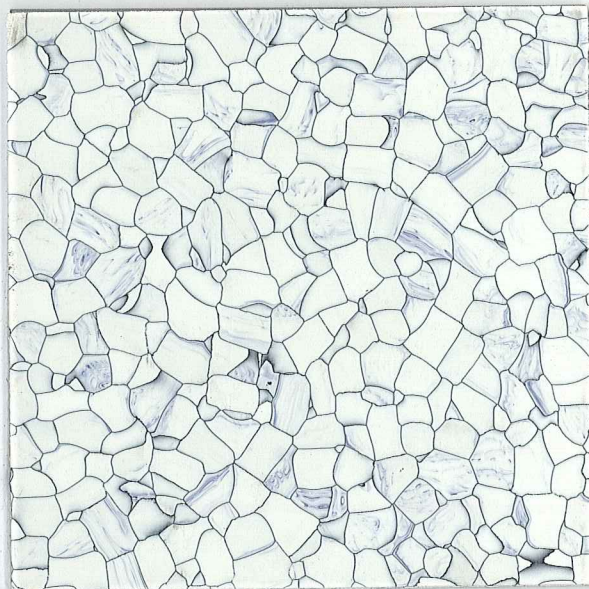
高架活動地板專業廠商



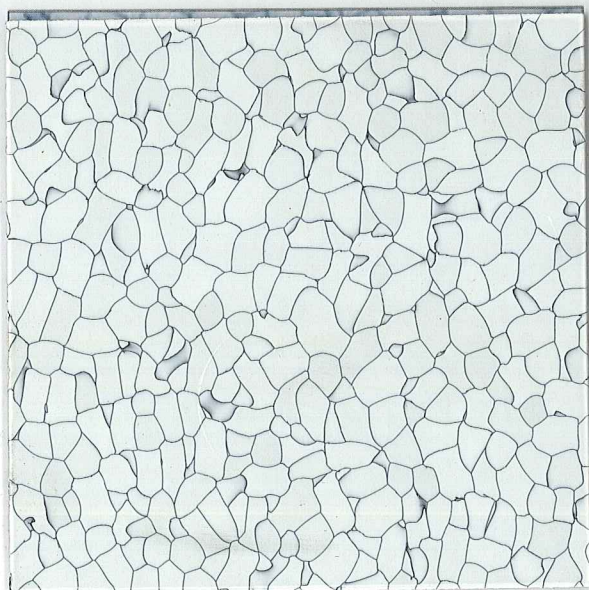
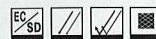
HK RAIAN® 防静电聚乙烯地砖



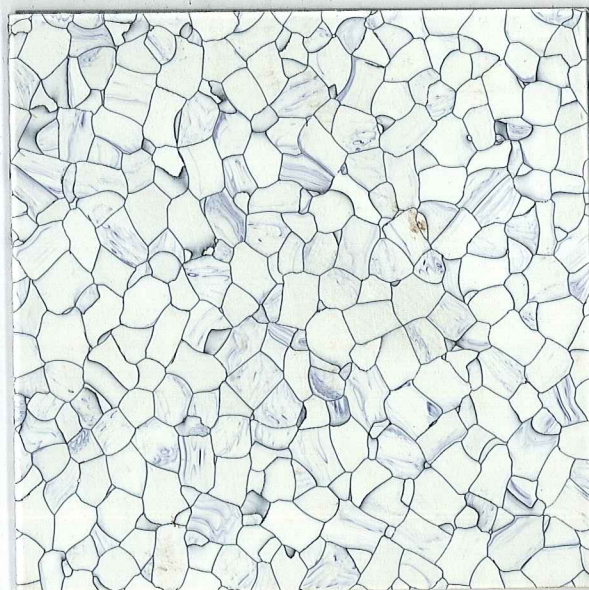
HKC-1101



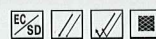
HKC-1102



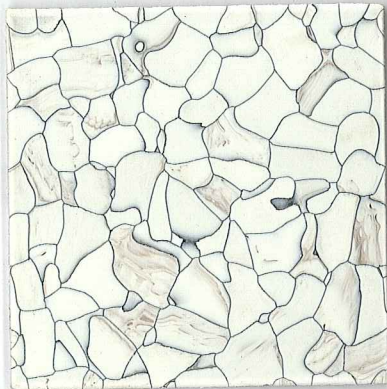
HKC-1103



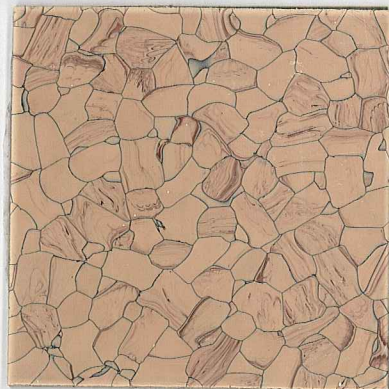
HKC-1104



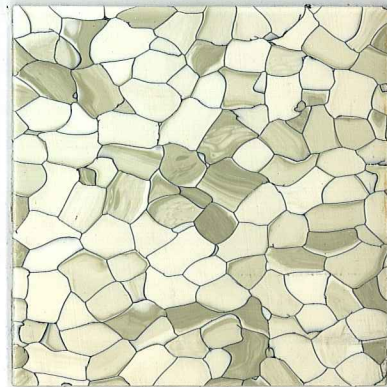
HK Raian® 防静电聚乙烯地砖



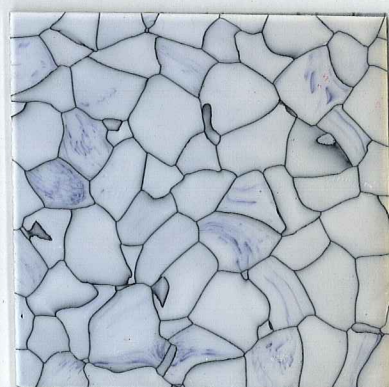
HKC-1105



HKC-1106



HKC-1107



HKC-1108



安装附件

1. 导电粘合剂
2. 铜箔: 0.025mm (厚) X 10mm (宽)
3. 焊条: 直径3.5mm

• 导电粘合剂



• PVC焊条

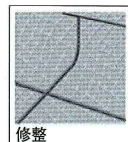
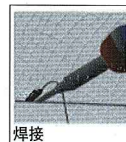
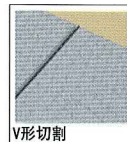
- HPR-101 微红
- HPR-102 白
- HPR-103 海雾
- HPR-104 挪威蓝
- HPR-105 绿
- HPR-106 浅褐
- HPR-107 灰
- HPR-108 红
- HPR-109 棕
- HPR-110 青蓝



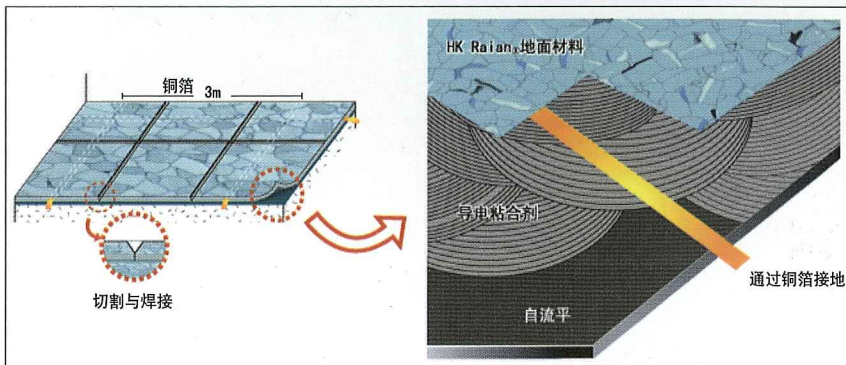
• 铜箔



• V形切割与焊接



防静电地砖结构
































通过特殊的安装技术 HK Raian® 防静电地砖能够提供优异持久的导电型/静电耗散型性能

*导电型地砖: 施工时铜箔间距为3m

*静电耗散性地砖: 施工时铜带间距为6m

HK Raian® 导电型/静电耗散型地砖的物理性能数据

性能	性质	HK Raian®		
地板分类	 分类 EN 685/EN 649	级别 34 ± 43		
	 NFPA生命安全法规101	级别1 内部地板润饰		
	 固体聚乙烯地砖标准规格 ASTM F 1700	通过		
	 满意产品要求EN 649/SS-T-312B	通过		
	产品安全性能 Underwriters Laboratories	通过 '用于危险场所的防静电地砖'		
	 厚度 EN 428 ASTM-F-386	2mm/3mm		
	 尺寸 EN 427 ASTM-F-536	600X600/610X610/900X900 (毫米)		
	 重量/M2 EN430	2毫米: 3.06公斤/平方米 3毫米: 4.72公斤/平方米		
	 尺寸变化率 中国规格: (SJ/T11236-2001) EN434/DIN 51962 KS-M-3802 (By heating)	不大于0.2% 0.10% <0.30%		
	 柔韧性 ASTM-F-137	无裂缝		
	 正方性 ASTM-F-540	600X600/610X610: ± 0.30mm		
	 凹陷度 中国规格: (SJ/T11236-2001) EN 433 / DIN 51955 ASTM F 142	不大于0.30mm 2.0mm - 0.03mm / 3.0mm - 0.04mm <8.0%		
	 磨耗量 中国规格: (SJ/T11236-2001) ASTM D-1044 (GS-10-F-轮, 重500GM)	不大于0.020g/cm ² 循环		
	 硬度 ASTM-D-2240	<97mm 10,000		
	 对小轮车的影响 EN425	无损坏		
	 静态负载极限ASTM F-970	1500磅/英尺 (pound/square inch)		
		 电阻值 中国规格: (SJ/T11236/2001)/(GJB3007-97) DIN 51953 EN 1081 IEC 61340 EOS/ESD S7.1 ASTM F 150/NFPA 99/UL779 (序号22L9)	<table border="1"> <tr> <td>EC 导电型 <1×10⁸Ω 5×10⁴Ω<R<10⁶Ω R<10⁹Ω R ≅ 10⁹Ω (ECF) 2.5×10⁴Ω<R<10⁹Ω 2.5×10⁴Ω<R<10⁹Ω</td> <td>SD 静电耗散型 10⁶-10⁹Ω 10⁹Ω<R<10⁸Ω R<10⁹Ω 10⁹Ω<R ≅ 10⁹Ω (DIF) 10⁹Ω<R<10⁹Ω 10⁹Ω<R<10⁹Ω</td> </tr> </table>	EC 导电型 <1×10 ⁸ Ω 5×10 ⁴ Ω<R<10 ⁶ Ω R<10 ⁹ Ω R ≅ 10 ⁹ Ω (ECF) 2.5×10 ⁴ Ω<R<10 ⁹ Ω 2.5×10 ⁴ Ω<R<10 ⁹ Ω
EC 导电型 <1×10 ⁸ Ω 5×10 ⁴ Ω<R<10 ⁶ Ω R<10 ⁹ Ω R ≅ 10 ⁹ Ω (ECF) 2.5×10 ⁴ Ω<R<10 ⁹ Ω 2.5×10 ⁴ Ω<R<10 ⁹ Ω		SD 静电耗散型 10 ⁶ -10 ⁹ Ω 10 ⁹ Ω<R<10 ⁸ Ω R<10 ⁹ Ω 10 ⁹ Ω<R ≅ 10 ⁹ Ω (DIF) 10 ⁹ Ω<R<10 ⁹ Ω 10 ⁹ Ω<R<10 ⁹ Ω		
 静电倾向/静电产生 AATCC-134 中国规格: (SJ/T10694-1996)		< 50V < 100V		
 静电衰减 联邦测试方式101C. M4046): 5000V至0 MIL-B-81705C (5KV DECAY TIME / SEC) MIL-B-81705C (5KV 衰减时间/秒) 中国规格: (GJB2605-1996)		<0.01 (秒) <0.02 秒		
 耐化学性 EN423/DIN51958/ASTM-F-925	5000V ± 500V < 2 秒			
	 耐火性 DIN 4102 / B 3810 / B 3800 中国规格: (SJ/T11236-2001) 中国规格: (GB8624-1997) 烟雾密度: ASTM E-662 / NFPA 258 临界辐射通量: ASTM E-648 / NFPA 253 / DIN 51960 火焰蔓延: ASTM E 84 / NFPA 225	优异 (可提供测试结果)		
	 耐火性 中国规格: (SJ/T11236-2001) 中国规格: (GB8624-1997) 烟雾密度: ASTM E-662 / NFPA 258 临界辐射通量: ASTM E-648 / NFPA 253 / DIN 51960 火焰蔓延: ASTM E 84 / NFPA 225	不燃, 不易点燃 分为(FV-0) <10 秒 GB8624 B1级 CLASS (级别) 1 (<450) CLASS (级别) 1 (>1.08W/M2) < 75		
	 除气 ASTM E 595	优异 (可提供测试结果)		
	 颜色稳定性 ISO 105B 02/MET. 3-DIN 53389	5 - 6		
	 净化轻易度 DIN 25415-1/ISO 8690	优异		
	 防水性 ASTM D570, 塑料吸水	< 0.15%		
	 耐滑性 EN 13893 / ASTM D 2047	0.60 < μ < 0.80 / μ = 0.62		
	 可修复	是		
	 可回收	是		
	 可回收	是		