

## 富杰ESD环氧防静电导电型面涂



### 概述

富杰 ESD 环氧防静电导电型面涂是一种洁净的彩色缎光表面的水性环氧地面涂层.符合BS2050 , ANSI/ESDS2020 (ANSI/ESD S7.1 和 ANSI/ESDSTM 97.1), ASTM F150 Conductive , IEC 61340-4-1和 IEC 61340-4-5标准.

### 用途

富杰 ESD 环氧防静电面涂适用于实验室、 洁净室、 设备测试区、 仓库和电子、 航空航天、 汽车、 印刷及制药厂房等轻荷载和步行区域.

### 优点

- 符合BS2050 , ANSI/ESDS2020 (ANSI/ESD S7.1 和 ANSI/ESDSTM 97.1), ASTM F150 Conductive , IEC 61340-4-1和 IEC 61340-4-5标准要求
- 卫生洁净
- 改善工作环境
- 无溶剂
- 低异味
- 易于清洁和维护

### 标准色卡



深蓝



浅蓝



浅绿



深绿



Chilli Red



黄色



浅灰

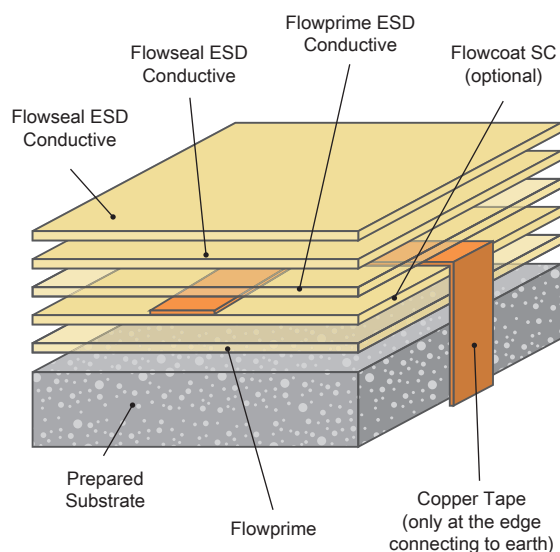


钢铁灰



炭黑

### 系统设计



## 系统规格

产品：富杰 ESD环氧 防静电面涂  
导电面层：缎光  
厚度：按设计要求  
基层处理和施工需符合制造商的要求

## 基层要求

混凝土基层或砂浆找平层抗压强度需大于25 N/mm<sup>2</sup>，表面处理应去除浮浆、灰尘和其它污染物。根据BS8204标准，基层应保持干燥相对湿度不超过75% RH，没有上升的水汽和有压力的地下水。

## 系统组成

富杰环氧底涂  
富杰SC环氧（可选）  
富杰ESD环氧防静电底涂  
富杰ESD环氧防静电面涂

实际用量参见每个项目的设计说明。

详细的施工方案根据现场实际情况提供

## 施工服务

系统须由汇亨认可的施工单位进行施工。  
欲获取许可施工单位的详细资料，请与我们的客户服务中心联系或经由我们的网页查询：  
[cn.flowcreteasia.com](http://cn.flowcreteasia.com)

## 环境保护

该系统经评估对健康和环境无公害的环保产品。耐久的使用寿命和无缝的表面减少了对地面的维修、保养和清洁，汇亨的技术人员和经过全面培训，经验丰富的施工人员在生产和施工的过程中已充分考虑到产品对环境和健康的因素。

## 后期维护-清洁和保养

定期使用单头或双头旋转式清洗干燥机，可用中度碱性清洁剂清洗。

## 重要告示

汇亨公司保证其产品优异，根据销售合同的条款和内容进行生产和销售，标准的条款和内容可随时索取。

## 技术数据

以下数据显示了该系统在环境为20°C及50%相对湿度的实验室测试中达到的性能参数

防火性	B <sub>fl</sub> -s1 (EN 13501-1)
防滑性	干>40,湿：根据设计要求 (按照HSE和UKSRG指南)
依照BS 7976-2 (参考值为4-S橡胶块)	

地坪材料的由于不适当的维护，长期磨损/表面污染（湿或干）施工过程等因素，防滑性能会有显著变化。  
在湿状态或有表面污染（湿或干）的状况下为满足防滑数值，推荐纹理系统表面。详细数据请联系我们的技术顾问。

耐高温	可承受至70 °C
耐化学腐蚀	请咨询技术部
耐磨损	泰伯磨损试验机 每1000转磨耗0.15 g (使用CS10磨轮加载1 kg质量)

防静电电阻值	2.5x10 <sup>4</sup> to 1x10 <sup>6</sup> Ω (ASTM F150) 5.0x10 <sup>4</sup> to 1x10 <sup>6</sup> Ω (BS2050)
--------	---

粘结强度	> 1.5 MPa，大于抗压强度 为25 N/mm <sup>2</sup> 的混凝土的抗拉力
------	--

人体行走电压	<100V (IEC 61340-4-5 and ANSI/ESD STM 97.1/97.2)
--------	---

## 固化速度

	10°C	20°C	30°C
允许轻荷载通行	24 小时	15 小时	10 小时
允许满载通行	36 小时	24 小时	18 小时
完全化学固化	14 天	7 天	6 天

需在较低的相对湿度及良好的通风条件下才能达到以上干燥时间

## 客户服务

更多信息请联系相关生产商

汇亨亚洲	+60 3 6277 9575
汇亨香港	+852 2795 0478
汇亨中国	+86 10 8472 1912
汇亨泰国	+66 2539 3424
汇亨印尼	+62 21 252 3201
汇亨越南	+84 28 6287 0846

## 其它事项

为确保您的工程正确选用汇亨的树脂地面系统，请向我们的技术顾问咨询，或登录我们的网站查询。