

# 彩砂环氧地坪：环保而优异供应福州、厦门、泉州、漳州

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 彩砂环氧地坪：环保而优异供应福州、厦门、泉州、漳州          |
| 公司名称 | 厦门益展防腐工程有限公司                       |
| 价格   | 20.00/公斤                           |
| 规格参数 | 平整度:%100<br>基层强度:%100<br>耐酸碱性:%100 |
| 公司地址 | 中国 福建 厦门市集美区 集美区杏林董任路67号           |
| 联系电话 | 86 592 6380676 15345925655         |

## 产品详情

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 平整度  | %100 | 基层强度 | %100 |
| 耐酸碱性 | %100 | 耐磨性  | %100 |
| 耐冲压性 | %100 | 铅笔硬度 | %100 |

## 彩砂环氧地坪：环保而优异

彩砂环氧地坪的原材料主要有2种：彩色石英砂和彩砂型环氧树脂。其彩砂选用颗粒状的彩色石英砂，这不仅赋予地坪的优美装饰性能，而且保障了地坪的高抗压性和高耐磨性；树脂则采用无溶剂的透明环氧树脂，不掺杂粉状填料或颜料，保障环氧树脂优异的化学和物理性能。据专家介绍，彩砂环氧地坪的原材料选择的讲究，使其实现了既清洁环保又性能优异的目的。彩砂环氧地坪的原材料选择“道道”较多。彩砂环氧地坪中的彩砂是指彩色石英砂，而非其它类型砂。之所以选用石英砂是因为其原料来源广、矿物硬度高，这就使地坪的原材料和质量有了根本的保障。石英砂是无色或白色的，通过新技术染色工艺，可以把石英砂颗粒加工成颜色丰富的彩色砂粒，配合以彩砂混合装饰设计，赋予地坪多姿的色彩美感。石英砂还应是圆型或球形颗粒状的，便于在施工过程中颗粒间自由滑动，从而使砂粒能够尽量“最紧密堆积”，使环氧彩砂层充分密实，保证地坪优异的抗重压性和耐磨性。此外环氧彩砂层充分密实后，可以节省面层的树脂用量、降低成本。选择好的彩色石英砂对彩砂地坪的高质量至关重要，过去高质量彩砂主要靠进口，一些外资企业直接从国外购得。但是现在国内已有厂家能生产高品质彩色石英砂，大多产品在色泽、颗粒圆度、粒度配比及耐化学性等指标均与国外产品相当，质量稳定可靠，并具有价格低，供货周期短、售后服务好等优点，已为许多外资公司所采用。彩砂环氧地坪价格高于自流平环氧地坪，过去如是现在也如此，其根本原因是材料成本较高，施工工艺更复杂。专家说，南方有个别公司曾尝试用天然石材废料制成的彩砂(其中含有碳酸盐岩石)，代替彩色石英砂以降低成本，但是这样制成的彩砂地坪质量无法保障。首先耐磨性就不合格，这种天然彩砂成分复杂、硬度不一，一般适合于墙面装饰而不适合于地坪装饰。专家说，现在市场上出现质量低劣的彩色石英砂，采购过程中尚需注意。环氧树脂的选择同样重要。为了保证地坪的优异性能和环保要求，选择无溶剂的环氧树脂是必须的。专家说，根据施工工艺性要求环氧树脂必须是低粘度的，一方面在混合砂浆阶段，低粘度可以使环氧树脂和彩砂更容易混合均匀，使树脂砂浆不互相粘合而易于

铺装；另一方面在施布面胶阶段，低粘度可以使环氧树脂更容易渗透到环氧彩砂层的空隙中，进行空隙填充和密闭，使环氧彩砂层成为密实的整体，保障地坪的面层整合效果以及抗压、抗冲击和耐磨性能。树脂还应是透明的，不能掺杂其它粉状填料——透明树脂使彩砂的色彩能充分表现出来，增加质感、增加美感。