

实价供应合肥彩色混凝土密封固化剂 耐磨固化地坪

产品名称	实价供应合肥彩色混凝土密封固化剂 耐磨固化地坪
公司名称	合肥合锋涂装工程有限公司
价格	20.00/平方米
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市庐江县万山镇军二路南侧永诚号2 幢105、106室
联系电话	13855112044

产品详情

【固化地坪分类】

【固化地坪简介】

混凝土密封固化剂是一种直接使用、含有深入渗透至混凝土表层的活性物质。通过化学反应过程，活性物质渗透到混凝土中将其中的松散组分固化成一个均一的聚集集体,完善了水合硅酸钙晶体的正四面体结构的完整性。正是这样的化学反应，强化了混凝土的结构。

【产品特点】

高度耐磨：比传统的工业耐磨地坪耐磨性能提高50%。高度洁净：空间环境的洁净度能达到10万级无尘要求。高度抗油：各种油污无法渗透到混凝土基层表面。防腐性能：能防止普通酸碱盐溶液的腐蚀。防潮性能：表面可自由呼吸。

【适用范围】

大型超市、体育中心、飞机跑道、公路、桥梁、水坝、风头壁、码头等场所、
新旧混凝土、水磨石、骨料类耐磨地面以及水泥砂浆面层等以水泥为基质的建筑材料表面、
工业车间、停车场、大型企业生产基地;大型超市、体育中心、飞机跑道、公路、桥梁、水坝、风头壁、
车库、码头、广场道路（如机械加工车间固化地坪）等场所；机械加工、机电加工、电线电缆制造、纺织制造、注塑加工、冲压生产、数控机库加工等大型企业生产基地;制药、食品、精密机械、精密仪器、
电子、纺织、货仓式超市等行业的工业地坪。

【与其他工业地坪区别】

【固化地坪渗透剂符合以下标准】

- 1.耐磨：聚酰胺环氧树脂能够将混凝土中的各种成分固化成一个坚硬的实体，增加硬度和密实度。经使用聚酰胺环氧树脂熟化后，耐磨度提高至6以上。
- 2.硬化：经聚酰胺环氧树脂处理后，莫氏硬度>8，莫氏硬度即提高33.3%。
- 3.抗渗：聚酰胺环氧树脂能有效渗入到混凝土内，并与其发生化学反应，锁住里面的毛孔，对混凝土表面起到永久的密封效果，能有效抑制水、油和其它的表面污物进入混凝土内。
- 4.环保：聚酰胺环氧树脂是一种混凝土密封、防尘、耐磨硬化剂，无色、无臭、无毒、不燃，能使混凝土坚固和防尘;能防止水份、油污渗透、碱化、风化等。
- 5.防尘：聚酰胺环氧树脂与混凝土中的盐发生化学反应，在混凝土表面形成一个无尘、致密的整体，永久避免了混凝土灰尘从表面空隙中析出。
- 6.抗压：抗压强度经处理试样比未处理试样增强27.3%。抗压强度提高3倍以上。
- 7.养护：聚酰胺环氧树脂能渗入混凝土表层下形成一个能减少表层水分流失的抗渗密封物，以确保充分均匀的养护。
- 8.抗风化：紫外线及喷水对处理过的试样没有不良的影响。能有效阻止离子的通过。测试表明经处理过的地面，不会因暴露在电磁场或水雾中受到影响。
- 9.耐化学性：经聚酰胺环氧树脂处理后，大大提高了混凝土的抗化学性能。
- 10.光泽且不打滑：经聚酰胺环氧树脂处理后的混凝土地坪会出现大理石般光泽，使用越久光泽度越好。而且不打滑，一般的混凝土地面，盐碱成分会从表面析出，导致打滑。聚酰胺环氧树脂地面则不同，它在混凝土表面形成一个坚固、致密的整体，盐碱成分不会从表面析出。

【工程施工】(具体种类固化地坪施工方案见施工方案书、咨询工程部或直接致电13855112044(工程部经理))1.新水泥地面养护两周/水磨石养护7-10天，清理掉混凝土地面上的污物(例如水泥渣、油漆块、垃圾、灰尘等)。

2.用水彻底清洗地面，待地面八成干以上即可施工HCHM混凝土密封固化剂。以约0.3kg/m²的用量将产品喷涂在地面上，用尘推推均匀，让固化剂尽可能渗透到混凝土内部。

3.在施工1~2小时后，若检查发现低处还存有残留的固化剂，应从低处推到干燥区域或是从表面完全清除掉。

4.施工时间：约3小时，施工完毕，地坪干燥即可行走。通风干燥3天后再用树脂磨片(通常300-1000目)抛光，亮度呈现较强光泽。

【注意事宜】

1特别注意多孔或者干的地面,那些地方要混泥土密封固化剂保持湿润,当表面成胶.变光滑为佳,立即洒少量水用刷子,或者机器刷表面混泥土密封固化剂渗透到里层.保持5~10分钟,直到混泥土密封固化剂再次变为胶状,变为光滑,然后十分彻底的清洗干净.如果表面有光滑的残留,说明没有清洗干净,要进一步的清洗。

2如果没有彻底的清洗干净那些残留没有反应的混泥土密封固化剂,水泥地表会出现泛白,立即清洗没有反应的残留物质,或者用水抛光地面。

