

# 实价承接合肥固化地坪翻新 抛光 施工

产品名称	实价承接合肥固化地坪翻新 抛光 施工
公司名称	合肥合锋涂装工程有限公司
价格	21.00/平方米
规格参数	沃固斯:WGS-5342
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

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、数控机床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。

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：基面工程：混凝土基层建议使用耐磨地坪，也可用高标号C25混凝土基层，表面用机械设备粉光。基面无杂质松散物。材料搅拌：使用前将材料充分搅拌均匀，防止有沉淀物。材料喷洒：使用专用喷涂设备，均匀地将材料喷洒在基面上，局部基层吸收过快之处应补喷。磨擦渗透：在浸润状况下用轻型打磨设备均匀打磨。清洗抛光：在地面交付使用前将地面清洗干净后抛光处理。

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.