

耐磨硬化地坪

产品名称	耐磨硬化地坪
公司名称	东莞中辉工业地板有限公司
价格	28.00/平米
规格参数	
公司地址	东莞市清溪镇鹿湖西路
联系电话	07725353993 13557302281

产品详情

硬化地坪是用一种混凝土密封、防尘、

耐磨硬化剂从根本上解决水泥地面,水磨石地面,[金刚砂地坪环氧地坪的起壳、空鼓、碎裂、脱落、粉化、使用寿命短的问题](#)

[...通过有效渗透混凝土深处，并和混凝土中的游离钙成分发生凝胶反应，在混凝土的孔隙中形成一个网状结构，使得混凝土中的结构更加致密、坚固，毛细孔被有效密封，永远避免了混凝土灰尘从表面空隙中析出。从而得到一个无尘、致密、高强度、高耐磨且具备大理石般光泽的混凝土地面。使用越久光泽度越好，且寿命更可达到20年以上，被公认为地坪类产品使用寿命最长的产品。并大量用于一般高硬度军事设施、国防、防空洞、隧道、大型桥梁、电力、仓储物流中心、码头、直升机停机坪、重型机械厂房、飞机维修库等混凝土、水磨石或金钢砂硬化剂地面上。](#)，

适用对象：

- 1.适用于各类要求无尘、增强整体抗压强度、抗渗透性、硬度、耐磨性能、表面光亮的新施工混凝土地面处理。
- 2.适用于各类容易起灰、起砂的旧混凝土（水泥砂浆）地面、水磨石地面、金刚砂耐磨地面的第二次处理。地面处理后大幅度提高旧地面强度、硬度、表面密实度（抗渗透性能），达到不起砂、防尘、易清洁的效果。
- 3.适用于有极高耐磨要求场所，如各种车间的混凝土地面、硬化骨料地面、停车场、桥梁、道路、马路、机场、大型仓储式商场及其它混凝土地面,交通特别频繁区域等。

优点：

- 1、耐磨性强、硬度、抗渗透性均优于金刚砂耐磨地面；
- 2、成品无厚度，完全靠渗透起作用，永远不可能单独出现脱层的情况；
- 3、无需打蜡即可达净化效果，不起尘、易清洁、节约大量维护成本；
- 4、强度、硬度、表面密实度在施工完成后立即有明显提升，并且随着时间的延长持续增加强度；
- 5、保养：地坪表面干后即可使用。日常养护用清水或普通清洁剂拖地即可；
- 6、永久性养护混凝土，防止产生龟裂、收缩；
- 7、新旧地面均可使用，施工完毕马上可以投入使用；
- 8、使用简单方便,成本低廉，性价比较高；选择它就等于选择世界上寿命最长的地坪产品。

施工工艺：

- 1、混凝土浇注要求：混凝土地面的强度设计要求 C25，2米靠尺正负误差 3mm。
- 2、清洁地面:对于新浇注的混凝土，使用抹光机抹平、压实，应至少养护15天后再打磨、清除表面的白碱和浮尘。对于旧的混凝土地面或金钢砂硬化剂地面，清除表面的油污、涂料和松散结构等影响渗透的物质，然后彻底清扫地面。
- 3、对过于干燥的旧地面，使用清洁水充分润湿混凝土表面。
- 4、使用硬化剂充分润湿预处理的混凝土表面，并保持湿润1-2小时。可以采用刷涂、辊涂或者喷涂的方式。期间如果局部部位变干，应及时补加材料保持湿润。在此期间应使用毛刷、拖把或者滚筒等工具不断摩擦表面，使硬化剂能更有效地渗透到混凝土内部。
- 5、当气温较高时，表面的硬化剂由于水份蒸发的原因很快变粘稠，可喷涂少量水稀释变稠的硬化剂,但用量不宜过多。
- 6、清除余液：使用塑胶刮子或拖把把表面剩余液体清理干净，也可用大量清水冲洗干净，但需注意不能有积水浸泡现象。
- 7、养护：干燥24小时后地面可步行开放，正常使用应养护七天后投入使用。渗透的硬化剂有效成分逐

渐与水泥反应，经常使用湿拖把清洁地面能促进渗透到混凝土内部的凝胶继续反应，能更早获得强度和光泽度。

8、抛光：成品后的地面随着使用时间的频繁磨擦会变得越来越光亮，也可做完后立刻用机械进行人工抛光，以得出一定光泽度的地坪效果。

9、技术参数：

耐磨（齿轮法） 450

抗压强度 3d 50

7d 65

28d 90

抗析强度 13.5

硬度 8.0+0.5

耐油性：耐磨地面本身不具备耐油性。如果要达到良好的抗渗耐油性能，可使用HOPER液态硬化剂、混凝土密封固化剂从而使耐磨地面表层有最佳的致密性、达到良好的抗渗性，并可以提高地面的耐磨强度和光泽度。

抗腐蚀性 骨料标准盐蚀试验，42

d自然电信恒为正、稳定值+0.5mm(S.C.E),最大值+120MV(S.C.E)水泥试体,5%NACl

溶液浸泡,2年零3个月无锈斑.

抗滑性 同于一般水泥地面