

# 混凝土渗透型液体硬化剂地坪

产品名称	混凝土渗透型液体硬化剂地坪
公司名称	杭州迈拓建筑材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州西湖科技园
联系电话	4001858958 0571-87672811

## 产品详情

混凝土渗透型液体硬化剂是混凝土外用保护产品，渗透进混凝土后，与氧化钙等物质发生反应，使混凝土表面硬化，起到密封和保护的作用。其发挥作用的基本机理，是通过化学反应产生了大量“额外”的雪硅钙石胶，填补了混凝土的毛细孔，进而使混凝土表层稠化，提高了密度和强度，由此改善了混凝土表面的各项性能。

混凝土液体硬化剂是迄今为止世界上运用最广泛的混凝土硬化、防尘和密封材料，是通过外用保护增加混凝土性能和寿命的最佳产品。液体硬化剂足以在25年内增强和保持混凝土的硬化、防尘、耐磨和抗污性能，经液体硬化剂处理过的地面，使用年限达25年以上，基本与建筑物同寿命，无需反复维修，大大降低了维护和使用成本。

**产品功能** 作用于新旧混凝土、水磨石、金刚砂耐磨材料等水泥基地坪，永久性地有效起到持久硬化、密封、防尘、耐磨、抗渗、以及防止细微裂痕的产生及风化的作用。经机械抹光后的竣工地面使用1至2个月后会呈现打蜡般的光泽，3个月将出现大理石般光泽并永久保持，无需特别维护。

**作用机理** 经有效渗透，在一定深度内，与混凝土或其他矿物基质材料中的氧化钙等成分发生反应，生成雪硅钙石胶等胶凝物，填满原有结构中的空隙，稠化，硬化表层结构，是混凝土中的各成份固化成一坚固实体，从而得到一个致密的整体，有效提高强度、密度。

**混凝土渗透型液体硬化剂地坪的优点** 造价适中，工期短 耐污损，维护简单，使用时间长越光亮 防尘，耐磨，不起皮，无剥落 无毒，无味，不燃，安全环保 提高抗渗性和耐化学性 使用寿命长，一次应用一劳永逸 无轮胎黑印 voc成分为零

，符合美国农业部usda评定 使用场合 停车场，仓库，仓储式卖场，轻工业厂房，学校，体育场等；重工业厂房，金属冶炼及加工企业，重载流量频繁及易受钢轮，叉车，金属部件跌落等原因造成冲击的作业区，机械加工企业等；食品厂，酿造厂，屠宰厂，肉禽及水产品加工厂，水产批发市场，农贸市场，水处理厂，垃圾处理厂等；破损地面，露骨料艺术地面等；水泥基的厂区路面，室外停车场，运动场地，停机坪，高速公路收费站等。