

供应连云港及周边地区液体硬化剂

产品名称	供应连云港及周边地区液体硬化剂
公司名称	连云港金典地坪工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:太木 型号:1
公司地址	连云港市新浦区解放东路亚欧建材广场6-25
联系电话	0518-85870636 13851298026

产品详情

液体硬化剂又名混凝土硬化剂，是一种无色透明、施工便捷、无毒（不含voc）、不燃、渗透力强、可永久性密封混凝土的液体材料；都佰城（dbc）液体硬化剂配方是以锂基硅酸盐原料配以独特的催化剂高温乳化而成，是高渗透低碱性的锂基混凝土表面液体硬化剂，避免了asr（alkalisilicareaction）的碱硅反应所产生的混凝土膨胀开裂。它是一种主动反应型活性化学共聚物，有效的渗入混凝土内部进行密封硬化，永久性的结晶化学反应黏合，不断增加混凝土的硬度和强度，经多次抛光后可达到坚固如钢、表面致密洁净的效果，且越用越光洁。

产品类型

液体硬化剂一般可分为微膜型（普通液体硬化剂）和渗透型（高渗透密封固化剂）两类。微膜型密封固化剂大部分覆盖在混凝土的表面，只有少量渗入混凝土中；这种液体硬化剂分子相对较大的组分会限制其渗入混凝土的能力，即使用溶剂稀释也不能提高它们的渗透能力。这些材料不仅能减小水的渗透，也能抵抗轻度的化学侵蚀，此外，还能阻止混凝土吸收油脂，也可以减小由于行人、车辆通行引起的地面起尘、起砂。

渗透型液体硬化剂一般由硅烷、硅氧烷、硅酸盐、氟硅酸盐等组成，它可以有效渗透混凝土表层3-8毫米，并与混凝土中的一些游离成份发生化学反应生成一种坚硬致密的物质，经高渗透密封固化剂处理过的混凝土，其硬度、抗压强度、耐磨性能、抗渗透性能、耐老化性能均能得到大幅提高，从而大大延长混

凝土的使用寿命。

任一种混凝土表面液体硬化剂的使用都应保证混凝土表面干净无灰尘，并在摄氏16度以上温度下干燥至少24小时，对于新浇混凝土至少需要经过28天后才能施工液体硬化剂，因为一旦混凝土表面的孔隙被水份填充，液体硬化剂就很难渗透至这些孔隙。实际应用中也有在新施工混凝土刚完工（有的是在养护一周左右）即使用液体硬化剂的，这种情况下，液体硬化剂的渗透深度是非常有限的，硬化、密封的往往只是混凝土表面极薄的一层，从而最终会导致质量问题。

应用范围液体硬化剂产品使用范围广泛，适用于各类有耐磨要求和抗渗要求的地面区域，如：食品厂、饮料厂、仓库、机械车间、印刷车间、电子厂、酿酒厂、造纸厂、物流中心、地下车库、五金机电车间、医药车间、大型超市、停车场、飞机跑道、体育中心、码头等场所。同样也应用于新、旧混凝土基面加固，新、旧硬化耐磨地坪基面的加固。包括容易起灰、起砂的旧混凝土地面、水泥砂浆地面，需要提升强度、硬度的金刚砂耐磨地面，新施工的原浆压光混凝土地面、金刚砂耐磨地面等。