

## 连云港混凝土硬化剂的技术指标

产品名称	连云港混凝土硬化剂的技术指标
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

研究表明，经混凝土地面液体硬化剂处理过的混凝土地面的性能有有较大幅度的提高。美国独立试验室按美国材料试验协会（astm）标准目录要求，对用波特兰水泥制成的混凝土标准试块，经美国vexcon化学生产的钾基硅酸盐starsealps系统处理后，检测结果如下：（1）表面硬度（平衡梁损伤试验astm d5178）：提高50%以上；（2）耐磨损（泰伯尔500g/600r耐磨试验astmd4060：0.37%（未处理的样块为0.68%），提高45%；（3）抗风化（5000h加速疲劳试验astm g154）：不褪色、不腐蚀，抗能提高67%；（4）抗渗性（吸水试验astmc642）：与未处理的样块比，吸水率降低75%；（5）粘结性（粘结性能试验astm4541）：粘结强度超过350pa；（6）防滑性（摩擦系数试验astm 2047）：防滑，摩擦系数大于0.54；（7）活性成份（固体含量试验astm2369）：18%~30%。使用混凝土地面液体硬化剂后，混凝土地面所能达到的硬度和密度取决于混凝土地面表层的质量，液体硬化剂能够大大提高一般混凝土地面的耐磨性、降低起尘程度。对于高质量的混凝土地面（水灰比小，抛光面精密）而言，对液体硬化剂的需求也就减少了。同样混凝土地面液体硬化剂能提高混凝土地面抵抗化学腐蚀的能力，但它们并不可能保证被处理的地面能百分之百地抵抗化学腐蚀，对于暴露或遭遇腐蚀性强的化学物质的场合，选用抗化学腐蚀保护层效果更好。