

广西鸿升混凝土密封固化剂地坪、丙烯酸体育运动地坪、硅PU

产品名称	广西鸿升混凝土密封固化剂地坪、丙烯酸体育运动地坪、硅PU
公司名称	广西鸿升地坪涂料科技有限公司
价格	22.00/个
规格参数	品牌:硅晶彩 产地:广西 性能:耐酸耐碱
公司地址	临桂区临桂镇西城北路10号山水凤凰城646(D4) 幢1单元3层02号
联系电话	13557336811

产品详情

密度固化地坪：混凝土密封固化剂是一种活性的无色透明化学水性制剂，由无机物、化学活性物质和络合物组成采用独特配方，使用方便、无毒、不燃,可使混凝土表面的吸附性降低，防尘以及坚硬耐磨。其工作原理是与混凝土中大量的半水化水泥，游离石灰，钙发生化学反应（持续反应时间约为60-90天），形成一种长久性凝胶，该凝胶可在处理过的混凝土内部结晶成坚硬耐磨组织。从而得到一个无尘、致密的整体。混凝土密封固化剂的适用范围：混凝土密封固化剂适用于各类新旧的混凝土地面、新旧金刚砂耐磨地面、新旧水磨石地坪等，旧地坪一般都存在起灰起砂的问题、需提高地坪强度，混凝土密封固化剂就是一个很好的补充。像目前，地下停车场、企业厂房地面、大型超市地面、仓库物流中心等地面，都可以用混凝土密封固化剂来进行处理，产品使用面非常的广泛，只要有水泥基础的地面，都可以使用。现在很多场所都有使用混凝土地面硬化剂，因为价格实惠，使用期限长，被广泛应用，那么你知道混凝土地面硬化剂的湿磨施工工艺是怎样的吗?下面肯耐特小编给大家详细介绍下，一起来看看吧。混凝土地面硬化剂施工工艺主要分湿磨施工和干磨施工，首先来了解混凝土地面硬化剂施工工艺之湿磨施工。

混凝土地面硬化剂的湿磨施工工艺介绍

- 1、将混凝土基面清理整洁;
- 2、再用磨片粗磨地面，同时使用吸尘吸水机清理好基面的水渍;
- 3、打磨后的地面需要干燥两小时左右，季节不同时间可根据实际情况有所延长;
- 4、基面晾干后即可抛洒调配好的混凝土地面硬化剂材料底料
- 5、均匀散开，让材料能很好的渗透到混凝土中，期间对于干的比较快的地方要及时补料;
- 6、干燥5-8小时以后即可抛洒混凝土地面硬化剂的面料了;
- 7、用研磨机进行精细打磨，打磨后吸干表面的水渍;混凝土地面硬化剂的湿磨施工工艺介绍
- 8、可进行多次的抛光，直到地坪表面有光影;
- 9、所有工序完成后，要大约1天左右时间就可上人行走。

为了使地坪更光亮、更坚硬，需要打磨5-8次，以上是为您介绍混凝土地面硬化剂施工的湿磨工艺，现在混凝土地面硬化剂在各个行业中的应用都越来越广泛，产品项目鱼龙混杂，为确保您购买到正品，欢迎来电咨询 之前没有密封固化剂的时候，只是用混凝土地坪来铺面，导致地面特别容易起砂起尘，还不耐磨，使用了密封固化剂之后就改善了这些问题，下面肯耐特小编来告诉大家密封固化剂对混凝土地坪起到了什么关键作用，一起来看看吧。密封固化剂对混凝土地坪起到了什么关键作用

要了解固化剂的重要性，我们首先需要了解下固化剂技术的所有层面。从这个技术被引进之初，它就被

证明了是抛光混凝土承建商的可靠工具。也是对于那些有需求做固化混凝土的其他施工方的可靠工具。但是市场上还是广泛的存在着对该技术的困惑。这种困惑有时容易造成错误的理解。从重量角度分析，二氧化硅是由47%硅以及53%氧组成的。石英砂晶体也是二氧化硅。有的沙粒也是由二氧化硅形成的。硅质泥与石灰(碳酸钙)是在?温下搅拌成了水泥粉。其中的碳被烧掉，保留下来的只有两个成分;钙和硅。密封固化剂对混凝土地坪起到了什么关键作用 密封固化剂如何固化混凝土表面? 固化剂是抛光混凝土施工当中关键的步骤之一，所有的固化剂都能与混凝土没有实际作用的氢氧化钙起反应。其反应将产生有效的硅酸钙水合物。由于氢氧化钙混合在了养护好的水泥浆里面，所以其反应会产生额外的水泥浆。该水泥浆因此变得越来越密实，从而使它更坚硬。因此说密封固化剂对混凝土地坪起着关键作用。

混凝土固化剂 c-h&s-n101 通过使用c-h&s-n101可以完全渗透到混凝土中(5mm-8mm)，与混凝土中游离的钙、镁离子反应形成致密的结晶，从而硬化整个地面。使混凝土地面变得坚硬，持久耐用，并且美观。适用范围 工业地坪、车间地坪、超市地坪、混凝土停车场、混凝土高速公路、机场跑道、混凝土桥梁、混凝土码头、混凝土墙面、体育中心、所有以混凝土或者水泥砂浆为基层的场所。施工方法 将基层表面清理干净、除去浮灰，油污等不利于粘结的物质；若为旧基层坑洼过多需预先补平；依施工面积计量好高渗透密封固化剂用量。将高渗透密封固化剂均匀倒在地面上，自由流动渗透，同时可用抹子轻刮使整个地面均匀渗透；当基面渗透反应变得滑稠，用水雾湿润粘稠表面使高渗透密封固化剂继续渗透反应。观察基面的密实程度和渗透状况，进行涂刷地面三遍及以上高渗透密封固化剂。待基面渗透反应完全后(表面水分没有完全干燥为佳)，使用专业的清洗地面机器，去清洗表面以及除去多余的材料。在完工24小时后，用软毛抛光垫在地坪表面上抛光，需用树脂磨片对基面进行多次抛光处理。使用时间越长，光泽度越好。施工工艺 施作于新浇筑的整体粉光地坪表面：1.

新浇筑混凝土地坪必须经过至少3天的养护，好是7天以上。2. 低压喷涂混凝土密封固化剂(标准用量:0.1 kg/m²)，随后用超细纤维拖把或软毛扫帚将材料分配均匀，勿积料。3.

地坪表面需保持15-20分钟的润湿状态。4. 多孔隙地坪及已呈现吸干材料区域的地坪，需追加喷涂。5. 一旦材料开始硬化时，不可再用超细纤维拖把或软毛扫帚。6. 材料干燥时间：约2-4小时。

施作于研磨抛光的混凝土地坪表面：1. 研磨抛光至200目(湿磨或干磨)。2.

施作道混凝土密封固化剂材料，用量：0.1kg/m²，施工法同上。3. 研磨抛光至400目(湿磨或干磨)。4.

研磨抛光至800目(干磨)。5. 施作第二道混凝土密封固化剂材料，用量：0.1kg/m²，施工法同上。6.

研磨抛光至1500目(干磨)。7. 研磨抛光至3000目(干磨)。

混凝土密封固化剂在施工过程中，应当注意如下事项 1、新地面需要过了养护期后再进行施工处理。

2、施工前要将地面清理干净，裂缝坑洞处需要用修补材料修补。

3、上地坪渗透剂材料前要保证地面完全干透，材料才能充分吸收。

4、打磨的过程中要横竖交叉，不要漏磨。

5、一定要按照标准的整套施工工序来做，才能做出更好的效果。混凝土密封固化剂适用于各类新旧的混凝土地面、新旧金刚砂耐磨地面、新旧水磨石地坪等，旧地坪一般都存在起灰起砂的问题、需提高地坪强度，混凝土密封固化剂就是一个很好的补充。像目前，地下停车场、企业厂房地面、大型超市地面、仓库物流中心等地面，都可以用混凝土密封固化剂来进行处理，产品使用面非常的广泛，只要有水泥基础的地面，都可以使用。