

鑫奇地坪工程有限公司 耐磨地坪公司 云南耐磨地坪

产品名称	鑫奇地坪工程有限公司 耐磨地坪公司 云南耐磨地坪
公司名称	天津市滨海新区鑫奇地坪工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津滨海新区领先商务公寓2-2鑫奇地坪
联系电话	18322226282

产品详情

防静电不发火耐磨地坪硬化剂概述及其适用范围

防静电不发火耐磨地坪硬化剂选用严格级配的特殊型不发火耐磨骨料、特种水泥及用于提高性能的外加剂，这些成份具有较高的防静电、防火花发生能力和耐磨特点，在混凝土找平层面施工完成，使整体地面具有高度耐磨、抗冲击的性能，特别是具备了良好的不发火功能。

防静电不发火耐磨地坪硬化剂中内含有NFJ型金属骨料，此金属骨料是继钢纤维之后，又一现代新型建筑材料。其材质为硬质金属，形状呈颗粒，敷设于刚筑成的混凝土表面，达到表面强化的目的。使混凝土表面的耐磨性显著提高，同时也使得耐油、抗压、抗折、抗拉、抗冲击能力得到增强，NFJ金属骨料经双重高复合防锈处理，具有久抗锈蚀能力，而且不起灰，大大改善了作业环境，是当今理想的混凝土表面强化材料。

防静电不发火耐磨地坪硬化剂适用于仓库、码头装卸区、机械工厂、飞机停机坪、车库、停车场、油料库、通道地面、工矿溜槽、桥面、水库溢洪道、消能池、装卸斜坡、企业、纺织业、冷冻库房、汽车工业、电子工业、高速公路等等。

大面积钢纤维混凝土耐磨地坪施工工艺

工程使用后，混凝土地面平整、光洁，没有出现空鼓、开裂现象，得到了建设单位及质检部门的一致好评。

1、地坪基层及面层具体做法为：1600mm换、填土；300mm厚级配碎石；50mm厚细砂；0.3mm厚聚氯乙烯薄膜二层；90mm厚素混凝土垫层；160mm厚钢纤维混凝土面层及3mm厚耐磨粉。

2、工程特点和施工重点分析

2.1厂房所在位置位于古秦淮河冲击层，表面较松散，云南耐磨地坪，中间夹杂大量淤泥和砖石等建筑垃圾，经设计和质检部门认定须进行换、填土。现场平均挖土深度约1m，填土约1.6m.如何确保分层回填后的地坪基层土方压实度满足设计要求，防止出现不均匀沉降，是地坪施工的一个重点。

2.2混凝土混合料的搅拌

由于钢纤维两端带钩，容易在搅拌时结团或分布不均，进而影响工程质量。所以确保合理的配合比和搅拌工艺是至关重要的。

2.3混凝土面层水平度的控制

地坪表面平整度误差要求在3mm内，耐磨水泥地面，水平度要求高，如何控制面层的平整度是施工的一个重点。

2.4防止地面裂缝

由于厂房地坪浇注面积较大，厂房长195m，宽108.9m，设计未设计变形缝，地坪施工前，由我单位提出，经设计、建设、监理单位研究，分别在长度方向的（1）、（12）、（14）、（23）轴和宽度方向的（A）、（M）轴墙体一侧留置膨胀缝，施工时混凝土采用分仓浇注，膨胀缝之间大单块浇注长度达108.9m.如何防止地面裂缝，是工程中的重中之重。

混凝土耐磨地坪 -施工工艺

第一步:在找平层整平未干时，将骨料均匀地撒布在找平层上;

第二步:边角加固，耐磨地坪公司，地面磨平;

第三步:在适当的位置锯开混凝土，耐磨地坪铺设，做伸缩缝，并添满所需填缝料;

第四步:用透明密封剂辊涂，电镗抹平，抹光，收光，养护.

第五步:抹光，收光，养护.

具体施工方法：

- 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。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。

鑫奇地坪工程有限公司(图)-耐磨地坪公司-云南耐磨地坪由天津市滨海新区鑫奇地坪工程有限公司提供。天津市滨海新区鑫奇地坪工程有限公司（www.xinqidiping.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！