

潍坊硬化耐磨地坪

产品名称	潍坊硬化耐磨地坪
公司名称	潍坊济通地坪工程有限公司
价格	45.00/kg
规格参数	品牌:潍坊耐磨硬化 型号:潍坊耐磨硬化
公司地址	山东省潍坊市豪德建材市场北街17号
联系电话	0536-8322735 15763031391

产品详情

潍坊混凝土耐磨硬化地坪介绍 1、混凝土耐磨硬化地坪定义 2、混凝土耐磨硬化地坪原理 3、混凝土耐磨硬化地坪的特点 4、混凝土耐磨硬化地坪工艺流程 5、混凝土耐磨硬化地坪应用范围 6、济通混凝土耐磨硬化地坪与其他地坪的对比 7、延伸阅读

一、混凝土耐磨硬化地坪定义：混凝土耐磨硬化地坪是由中国潍坊临泰地坪工程有限公司最新研发推出的一种高硬度、极耐磨型硬化地坪。具有无尘净化、超耐磨硬化、抗冲击抗重载、抗渗防水、维护费用极低、使用寿命长等传统地坪无可比拟的优点，而且同样具有像大理石一样的迷人光泽！

二、混凝土耐磨硬化地坪原理：简单的讲，潍坊临泰混凝土耐磨硬化地坪是由地坪钢化剂与混凝土中各种成分进行化合反应后形成的一个坚固实体。地坪钢化剂：是一种混凝土钢化，防尘，耐磨硬化剂。为新一代锂离子水基产品，无色，无臭，无毒，不燃。通过有效渗透5-8mm,与混凝土中的游离钙，镁离子发生一系列复杂的化学反应，在三维空间形成一个网络结构，使混凝土中的各种成分固化成一个坚固实体，从而得到一个无尘，致密的整体，毛细孔被有效密封，永久避免了混凝土灰尘从表面析出，同时大大提高了混凝土的表面硬度，密度和耐磨性。同时，由于混凝土地面表层结构的致密，使得混凝土地面经过自然摩擦或打磨处理后，容易产生较高的光泽，看起来更加光亮和美观。

三、临泰混凝土耐磨硬化地坪特点 1、超硬化，高耐磨 最大程度提高混凝土的硬度、强度和耐磨性能。经过地坪钢化剂处理后的混凝土与没有处理过的混凝土相比较，其硬度增加到莫氏7°。一个月内比未处理的地面强度提高50%，并且随着时间持续增强。 2、抗重载、抗冲击。混凝土耐磨硬化地坪能够承受货车、叉车、推车等各种车辆的高频率碾压使用。特别适合工业仓库、重型机械加工业、物流仓库、车库停车场、展览中心、购物中心及机场、码头等行业部门。 3、抗渗防水、防油，提升抗化学性能 地坪钢化剂能有效渗入到混凝土内，并与其发生化学反应，锁住里面的毛孔，对混凝土表面起到永久的密封效果，能有效抑制水、油和其它的表面污物进入混凝土内，同时也大大提高了混凝土表面的抗化学性能。 4、防尘、防起砂，绿色环保 混凝土中的盐份是造成混凝土地面起尘的通常原因，地坪钢化剂与混凝土中的盐份作用，构成混凝土整体的一部分，将其永久密闭，从而使地面彻底达到永不起砂、永不起灰、无尘净化的效果。 5、易清洁、维护费用极低 超低的维护费用，只需要用拖把拖洗即可。（无须打蜡上光和利用其他的设备）

6、抗老化性能好。光泽度随着使用时间越来越高。由于经常的清洗、使用及人与车辆的通行等磨擦作用，地面就会逐渐产生迷人的光泽，并且这种光泽是越来越亮。这与金刚砂地坪、环氧地坪、水磨石地坪等传统地坪有着完全不同的区别。 7、使用寿命长、性价比极高 经混凝土耐磨硬化地坪处理过的地面，使用寿命可以达到20年以上。这是任何一种传统地坪所不能达到的使用寿命。因此性价比极高。

四、混凝土耐磨硬化地坪工艺流程

施工工艺：（清理基面 打磨、清洁 施工地坪钢化剂 清洗基面 初步抛光 全面抛光）1.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；依施工面积计量好地坪钢化剂用量。

2.将地坪钢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

3.观察基面的密实程度和渗透状况，进行涂刷地面 4.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。

5.在完工24小时后，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。

五、临泰混凝土耐磨硬化地坪应用范围 混凝土耐磨硬化地坪使用范围广泛，如：工业车间厂房（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。适合容易起灰、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、水磨石地面，新施工的原浆压光混凝土地面、金刚砂耐磨地面、水磨石地面等。

六、潍坊济通混凝土耐磨硬化地坪与其他工业地坪的对比

项目	产品	环氧地坪	耐磨地坪	水磨石	pvc地板							
济通混凝土耐磨硬化地坪	产品性能指标	防尘效果	无尘	减少灰尘	减少灰尘	无尘	无尘	耐磨性	2.3	4.6	3.3	2.1
6.3-20	莫氏硬度	2-3	7-8	4	2.8	9-10	抗渗/平方	0毫升/小时	200毫升/小时	250毫升/小时	0毫升/小时	0.088毫升/小时
抗老化	3-5年	5-8年	5-8年	2-3年	20年以上	质保期限	1年	1年	保修3年	2年	1年	至少20年

施工特点 施工方法 多层多次涂覆 抛洒机磨 水磨 张贴 喷涂 工期 新制地坪干燥21天后 每天约500平方

与混凝土浇筑同时进行 每天约1000平方 工期太长 每3000平方需30天 新地坪需干燥后 每天约500平方

每天约2000平方 养护期 一星期 14天 3天 3天 施工完毕表干后可上人，7天承载 安全性 环保性

有毒性及刺激性，需防火，不环保 粉尘多，施工人员需做防护 施工污染物太多，不环保

粘胶易挥发，需防火 符合voc规则，无毒不然，环保 基本要求 要做防水层，否则易脱壳

只能用在旧地面，旧地面无法使用 无要求 无要求但要做防水，层否则易脱壳

新旧地面都可用，无防水要求 运行维护 清洁 油污及黑色划痕，不易清洁 油污易渗难清洗

油污易渗漏，难清洗 易留黑色划痕，难清洗 不渗油，易清洗 保养及 维护费用 需打蜡每次2元/平方

需打蜡每次2元/平方 需打蜡每次2元/平方 需打蜡每次2元/平方 无需打蜡，仅需清水或肥皂水拖地

易损程度 易起壳，易留黑色划痕，越来越旧 有脱壳现象，维修麻烦易留黑色划痕

灰尘越用越多，隔条处易破损 易剥落，易磨损 难磨损不起壳，使用时间越长越光亮 更换费用

2-3年（便宜材料1-2年）重涂一次 3-5年重施工一次 10年左右更换 2-3年更换 半永久性，与建筑物同周期

延伸阅读 在满足不同地区、不同气候的地坪工程中，地坪公司的地域性施工影响的解决及混凝土耐磨硬化地坪产品的推出将是地坪行业的一个重大变革，无论是施工人员还是消费群体都乐于接受；预计未来2

至3年将逐步走向成熟，市场份额将进一步加大。从未来的地坪产品发展趋势来看，潍坊济通混凝土耐磨硬化地坪将是地坪行业改革的另一创新，对今后的地坪行业发展的也有着较为深远的影响！中国潍坊临泰地坪工程有限公司：潍坊环氧地坪，潍坊环氧地坪漆，潍坊地坪漆，潍坊地面漆，潍坊地面涂料，潍坊混凝土耐磨硬化地坪，潍坊塑胶地板等由潍坊临泰地坪工程有限公司专业生产。公司集生产、研发、

施工、设计于一身，可为客户提供近五十余种高性能的地坪产品。公司致力于混凝土结构的改善以及表面的装饰，拥有精良的生产实验设备和规范的生产检测程序，并配有专业的地坪施工队伍，充分满足g

mp标准的净化厂房和其他各类地坪施工的要求。公司有专业施工资质，可以承接潍坊环氧地坪，潍坊环氧砂浆地坪，潍坊环氧自流平地坪，潍坊防静电地坪，潍坊防腐地坪，潍坊耐磨地坪，潍坊防滑地坪，

潍坊硬化地坪等各种地坪工程。产品适用于化工食品、电子医药、汽车制造、机械加工等

相关行业，还可应用于大型公共场所，如停车场、医院、体育场、广场等。我们的宗旨是：专业品质

，精心营造。公司提供各类优质地坪产品，欢迎您的来电！

潍坊临泰地坪工程有限公司：www.lintaifloor.com 联系电话：刘经理15763031391