

# 固化地坪价格 乐陵固化地坪 瀚生地坪用品质说话

产品名称	固化地坪价格 乐陵固化地坪 瀚生地坪用品质说话
公司名称	德州瀚生地坪工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市德城区天衢街道办事处德贤大街37 77号德州东北城建材一区1号楼1-3层19号
联系电话	13805346236 13805346236

## 产品详情

### 旧地面翻新工业企业地坪的保养方法

旧地面翻新方式的地坪工程是企业增加竞争力的首要之选

随着企业竞争力的发展，现有的厂房环境中避免不了要和工业地坪接触。因为它满足了我们对高亮度，易清洁，抗压，耐磨的高标准的生产环境要求。最近这几年经常接触到一些才做了2~3年的一些环氧地坪厂房的翻新业务，发现才几年的地坪就出现了刮花、起尘、表面粉化开裂，油污等表面损坏现象。其实有两方面的问题：

- 1、选择适合自己生产车间的工业地坪。具体选择标准请参见《工业地坪的概括应用与设计依据》。或者选择专业的公司去设计以及施工。
- 2、平时应定期保养。防止有腐蚀性化学溶剂泼溅、硬物进厂或在生产过程中需要移动设备时应避免直接摩擦地面。保持地面的洁净。延长其使用寿命。固化地坪固化地坪联系方式

德州瀚生地坪工程有限公司，专业从事水泥地面修补，固化地坪，旧地面翻新，地面起灰，水泥地面硬化，停车场地面，耐磨地坪，环氧地坪，橡胶跑道，自流平地面，车间地面，金刚砂地面，地面找平业务的企业。承接华北各地市固化地坪，聚氨酯砂浆地坪，透水地坪，丙烯酸球场，防滑坡道等施工项目。瀚生地坪是为客户着想的专业施工团队，可为客户对地面的不同使用要求设计出施工方案。我们的施工队伍具有多年施工经验，保质保量按时完成工期任务。

### 钢纤维混凝土超平耐磨地坪在储工程中的应用

近年来，伴随着我国制造业的迅速崛起，物流业也得到了迅猛的发展。由于土地使用量的减少，自动化立体化管理模式的仓库广泛应用，物流仓储的地坪工程质量越来越受到厂商和社会的广泛关注，尤其体现在对仓储室内地坪要求耐磨，平整度精度高，使用耐久，维护周期延长。传统的混凝土地面或水磨石地面，由于其强度低，抗冲击性、耐磨性能差，难以解决地坪开裂等问题，无法满足现代物流仓储对地坪的使用要求。而钢纤维混凝土超平耐磨地坪技术的应用，不仅充分发挥钢纤维混凝土抗拉强度高、抗裂、耐磨、抗冲击性好的特点，而且在施工过程中大大地降低了工人的劳动强度和减少后期地面开裂的几率。本文结合工程实例，固化地坪联系方式，介绍了超平耐磨地坪施工流程、关键工艺及其质量控制，可以作为同类工程参考。固化地坪

## 一、工程概况

某物流转运中心为2层框架结构，东西方向约为150.5m，南北方向为86.5m，建筑总面积约为26000m<sup>2</sup>设计采用80mm厚钢纤维混凝土超平耐磨地坪。

## 二、超平耐磨地坪施工流程与工艺

钢纤维混凝土超平耐磨地坪施工流程为：基层处理。模板安装及细部处理—钢纤维混凝土浇筑。耐磨层施工（硬化剂施工）。养护。拆模与伸缩缝切割。

隔离缝、伸缩缝填充。

### 1. 基础处理固化地坪联系方式

(1)对于地面基层应用符合设计要求，保证填方的强度和稳定性的土方进行回填并进行碾压密实，确保回填区域的密实度不得小于0.940碾压完成后，应对场地压实面进行标高测量，按照间距4m方格测量网进行垫层完成面的水平控制并设置水准控制点，确保垫层施工后面标高偏差在[-15，0]mm范围内，为后期施工提供良好的工作面。

(2)模板安装前必须对基层混凝土结合面进行铣刨，以增强基层混凝土与钢纤维混凝土面层的粘接性，这是预防钢纤维混凝土面层混凝土空鼓的必要措施。

### 2. 模板安装及细部处理

(1)模板安装前，用激光水准仪对铣刨的混凝土面层应进行平整度控制，同时在结构柱及四周墙体弹出面层混凝土标高控制线，控制地坪成型标高偏差在[-1，1]mm范围内，固化地坪厂家，这是确保超平地坪施工精度的重要保证。

(2)由于本工程单层建筑面积较大，钢纤维混凝土面层无法一次完成施工，必须进行分仓施工，根据现场实际特点，地面须做地面分仓缝，仓缝区间面积 6m × 6m

(3)为保证确保模板与混凝土面结合处的平整度，地沟及施工缝处侧模板采用60mm × 80mm的方木和8#槽钢进行加工而成80mm高的定型侧模。对于框架柱脚及设备基础根部应采用20mm挤塑聚苯板进行围包，以确保与后浇地坪形成膨胀收缩缝进行隔离，对于墙边部位采用10mm挤塑聚苯板设置膨胀收缩缝进行隔离，所有挤塑板及板缝应采用胶带封闭和固定，乐陵固化地坪，以确保地坪和原结构全部隔离。

(4)模板安装完成后，应充分润湿基层，对基层刷涂粘结界面剂，能有效增强混凝土层和结构层的附着力，这是增强新老混凝土粘接性的保证措施。

### 3. 钢纤维混凝土浇筑

(1)预先安排专人负责配合搅拌站将钢纤维加入混凝土(内掺钢纤维20Kg/m<sup>3</sup>，纤维型号为3D65/35BG)，钢纤维添加量必须按设计要求严格控制，混凝土到现场后需要检测塌落度，确保塌落度在140mm~160mm之间。

(2)混凝土尽量采用自然倾倒方式浇筑没有条件的地方也可采用地泵输送管浇筑，利用人工将混凝土摊开后，应保证混凝土摊开面高于设计地面20~30mm，然后采用平板振捣器进行振捣密实，对于模板周边需要安排振捣棒配合振捣，振捣方向沿长方向进行，并用钢滚筒或木抹子多次反复滚压、搓压，柱、边角等部位用木抹子拍浆。

(3)振捣完成后，用激光整平机进行整平施工，边角部位采用3m长刮尺进行混凝土表面刮平，确保浇筑混凝土表面平整度。

#### 4. 耐磨层施工

(1)待混凝土面层达到初凝状态时，大约在1小时后(根据温度及混凝土的情况)对面层混凝土除去表面的泌水及浮浆，将全部氧化铝耐磨硬化剂用量

的2/3一次沿纵向均匀的撒布在混凝土表面(墙、柱、门和模板等边线处水分消失较快，宜优先撒布施工，以防因失水而降低效果)，用机械抹光机来回抹平，模板处及墙柱周边采用人工用木抹子进行收边，提高混凝土面层的平整度。

(2)第二次撒布时，先用刮尺衡量水平度，调整一次撒布不平处，第二次撒布方向应与一次垂直。第二次撒布量为全部用量的1/3，撒布后立即抹平，并重复抹光机作业至少两次。抹光机作业时宜纵横交错进行，均匀有序，防止材料聚集。边角处用木抹子处理。待硬化到一定程度，使用重载双盘抹光机进表抛光，视混凝土的硬化情况调整抹光机的运转速度和角度。每步研磨和抛光作业保证至少两次以上。视当日天气与环境情况和对表面光泽度的要求而定。柱子周边及边角区域的抹光，人工用钢抹子仔细进行。

5. 养护为防止钢纤维混凝土其表面水分的急剧蒸发，保障硬化材料强度的稳定增长，耐磨地坪施工5~6小时后应喷洒养护剂养护，固化地坪价格，用量为0.2L/m<sup>2</sup>，面层养护不得小于7天(具体根据温度而定)。

6. 拆模与伸缩缝切割(1)耐磨地坪施工完成24小时后即可拆模，但应注意不得损伤地坪边缘。(2)伸缩缝、引导缝切割在耐磨地坪施工完成后72小时，并且其强度要达到设计强度的50%以上时才能进行。切割前应统一弹线，以确保切割缝整齐顺直，切割深度应至少为地坪厚度的1/30。

7. 隔离缝、伸缩缝填充整体地面完工后，且伸缩缝经胀缩成型后(一般在3个月左右)，对收缩缝、引导缝设置泡沫填充条，然后使用柔性材料进行封闭。

### 三、质量控制

垫层及结构楼层完成铣刨后，按照4m的方格测量网布置地坪标高控制点，有效地控制地坪平整度的偏差，完工后经检查，长度方向的水平度总偏差控制

在2+3mm范围内，短方向的水平度总偏差控制在10+2mm范围o地面平整度用3m的靠尺进行检查，偏差均未超过1.5mm，均能满足要求。

### 四、结语

通过对钢纤维混凝土超平耐磨地坪施工工艺的阐述，我们发现在仓储工程中采用该工艺施工，可以极大地提高地坪的平整度、耐磨度及延长地坪的使用寿命，有效地解决了大面积混凝土面层开裂、空鼓等质量通病问题。在后期使用过程中，不仅降低了仓储的维护费用，还提升了仓储的使用效率，应用前景广

阔。

德州瀚生地坪工程有限公司主要从事环氧地坪，金刚砂地面，固化地坪，球场地坪，地面翻新，地面起灰，水泥地面硬化，停车场地面，耐磨地坪，自流平地面，车间地面，地面找平施工及相关材料生产销售。

1、耐磨地坪工程对混凝土标号的要求。耐磨地坪工程的特点是耐磨耐压，耐磨地坪工程表面硬度来自耐磨地坪工程材料与耐磨地坪工程施工的因素，但地坪整体的强度与耐磨地坪下面的混凝土的标号有很大的关系。耐磨地坪工程对混凝土标号的基本要求：C25以上标号。固化地坪

2、耐磨地坪工程对混凝土中的砂、灰比、坍落度的要求。因为耐磨地坪工程材料也是由骨料加水泥加其他助剂等材料组成，因此，如混凝土中的砂过细，在耐磨地坪工程提浆过程中，细砂会全部留在表面导致耐磨地坪工程材料不能结合到混凝土当中，从而最后耐磨地坪层与混凝土层脱离，所以耐磨地坪工程下面的混凝土中的砂一定不能过细。耐磨地坪工程对混凝土中的灰比控制在0.55以下。自拌混凝土的塌落度控制在3-4cm，骨料直径不超过3cm为宜。以上耐磨地坪工程对混凝土的配比要求应在工程施工前对混凝土泵站告知。固化地坪联系方式

3、耐磨地坪工程对混凝土平整度的要求。混凝土平整度直接关系耐磨地坪工程平整性和施工缺陷，混凝土高低不平直接影响耐磨地坪工程的美观度，也影响耐磨地坪工程材料撒布均匀，从而影响耐磨地坪工程质量。

4、耐磨地坪工程施工与混凝土浇注施工的配合问题。其中最主要的是耐磨地坪工程施工时间问题，耐磨地坪工程施工时混凝土过湿会导致耐磨地坪颜色淡、强度不高，也影响耐磨地坪工程的光亮度，耐磨地坪工程施工时混凝土太干，则耐磨地坪工程材料不能很好的与混凝土结合，最终导致耐磨地坪工程脱层现象。另外，根据浇注混凝土季节和天气不同、浇注混凝土的现场环境不同，应提前做好耐磨地坪工程施工人员进场问题，以免影响耐磨地坪工程施工时间。

德州瀚生地坪工程有限公司主要从事环氧地坪，金刚砂地面，固化地坪，球场地坪，地面翻新，地面起灰，水泥地面硬化，停车场地面，耐磨地坪，自流平地面，车间地面，地面找平施工及相关材料生产销售。

固化地坪价格-乐陵固化地坪-瀚生地坪用品品质说话由德州瀚生地坪工程有限公司提供。固化地坪价格-乐陵固化地坪-瀚生地坪用品品质说话是德州瀚生地坪工程有限公司（[www.dzhansheng.com](http://www.dzhansheng.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘经理。同时本公司（[www.guhuadiping.com](http://www.guhuadiping.com)）还是从事德州混凝土固化地坪，德州耐磨固化地坪，德州密封固化地坪的厂家，欢迎来电咨询。