

瀚生地坪工艺先进 停车场耐磨金刚砂地坪施工

产品名称	瀚生地坪工艺先进 停车场耐磨金刚砂地坪施工
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3777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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：德州瀚生地坪工程有限公司

讲述何为金刚砂地坪

本司是一家专业施工金刚砂耐磨地坪、环氧树脂地坪、停车场地坪，防腐地板，压膜地坪等地坪产品的生产厂家，下面就本公司小编就开始为您讲述金刚砂是什么：金刚砂又名硅化碳，碳化硅（SiC）是用石英砂、石油焦(或煤焦)、木屑为原料通过电阻炉高温冶炼而成。碳化硅在大自然也存在罕见的矿物，车间耐磨金刚砂地坪施工，莫桑石。碳化硅又称碳硅石。

在当代C、N、B等非氧化物高技术耐火原料中，碳化硅为应用广泛、经济的一种。可以称为金钢砂或耐火砂。碳化硅是用石英砂、石油焦(或煤焦)、木屑(生产绿色碳化硅时需要加盐)等原料在电阻炉内经高温冶炼而成。

目前我国工业生产的碳化硅分为黑色碳化硅和绿色碳化硅两种，均为六方晶体，比重为3.20~3.25，停车场耐磨金刚砂地坪施工，显微硬度为2840~3320kg/mm²。

德州地下车库金刚砂地坪车间耐磨金刚砂地坪施工

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。

耐磨地坪概述金刚砂耐磨地坪特点及工艺

耐磨地坪自上世纪70年代问世以来在欧美迅速普及，成为水磨石耐磨地坪的换代产品，进入80年代末期，耐磨地坪更是发达国家的先选。德州地下车库金刚砂地坪

施工步骤：检查原水泥砂浆地坪的平整度和附着力，达到技术要求后，将耐磨材料用搅拌器加水搅拌均匀后进行地面摊铺刮平。待耐磨材料初凝时进行机器分步打磨，德州地下车库金刚砂地坪，耐磨材料完全干燥以后用抹光机进行打磨、收光。施工完毕进行洒水养护，养护期完成以后使用专用的机器进行研磨及抛光处理，并用专用地坪蜡进行打蜡处理。车间耐磨金刚砂地坪施工

特点：

抗重压、耐磨性强、不起尘、增强地面防油性，抗渗透，便与清洁卫生。混凝土进入初凝后即可施工，施工工期较一般比较长，但使用效果更佳。

使用范围：

应用与重摩擦、易损伤、高冲击力的场地。如:重型货车、叉车辘轮频繁，重货车期堆积以及技术加工生产需防尘的大型机床车间、机器设备重压车间，容易溢油、耐油防滑耐磨的场所，仓库、码头、装卸机械工厂、飞机停机坪、停车场、电子工业、高速公路、纺织业、军事企业等。

主要同类品：硒钛合金骨料耐磨地坪剂、矿物合金骨料地坪硬化剂、金属骨料耐磨地坪硬化剂、非金属骨料地坪硬化剂、彩色耐磨地坪、耐磨压花地坪、耐磨硬化地坪

施工工艺：

当基层砼初凝时，铺撒骨料，力求铺撒均匀，撒料分两次进行，且保证用量；

- 1、一次铺撒总量的2/3，用磨光圆盘压实搓毛；
- 2、第二次铺撒总量的1/3，用抹光圆盘压实搓毛；
- 3、初凝后，专业耐磨金刚砂地坪施工，用压光机抹光一遍；
- 4、检查撒料抹后的平整度，对低洼处及时扑料调整，再对该处压实搓毛，抹光处理；
- 5、完工前，用抹光机作抛光处理达到工艺完成；
- 6、均匀涂布地面养护剂。

技术参数：

耐磨（齿轮法） 300

抗压强度 3d 50

7d 65

28d 90

抗析强度 13.5

硬度 8.0+0.5

耐油性 油泡三年强度不降低，油渗 < 0.3?(包括抗渗性)

抗腐蚀性 骨料标准盐蚀试验，42

d自然电信恒为正，稳定值+0.5?(S.C.E)，值+120MV(S.C.E)水泥试体，5%NaCl

溶液浸泡，2年零3个月无锈斑.

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、去除浮浆：

使用加装圆盘的机械镗（模板边缘宜用木镗）均匀地去除混凝土表面的浮浆层。

2、撒布材料：

将规定用量的2/3新承耐磨材料均匀撒布在初凝阶段的混凝土表面，完成一次撒布作业，待新承耐磨材料吸收一定水分后进行加装圆盘的机械镗作业；而后待耐磨材料硬化至一定阶段，进行第二次撒布作业（1/3材料）

3、圆盘提浆作业：

待新承耐磨材料吸收水分后，再进行至少二次加装圆盘提浆作业。机械厂镗作业应纵、横交错进行。

4、机械镗作业：

在以后的作业中，视混凝土的硬化情况，进行至少三次未加装圆盘的机械镗作业。机械镗运转速度和机械镗角度的变化应视混凝土地坪的硬化情况作调整。机械镗作业应纵、横交错进行。

5、表面收光作业：

新承耐磨地坪的终修饰性磨光是使用机械镗或手工镗进行表面收光加工完成。

6、建议甲方卸模与收缩缝切割时间：

卸模作业可以在耐磨地坪完工后的第三天进行。卸模作业应注意不损伤地坪边缘。可以在耐磨地坪完成后第三天进行收缩缝的切割，油漆（划分）分隔线应在耐磨地坪完工后4天进行。

6、养护：

新承耐磨地坪完成以后的5~6小时，可采用其表面涂敷养护剂的方法进行养护，也可采用水养护及薄膜养护以防止其表面水分的激发蒸发，保障耐磨地坪强度的稳定增长，养护时间为7天以上。

五、注意事项：

- 1、混凝土浇注4-6小时后（初凝密切注意气象预报，雨天施工确保室内工作不渗水/漏水，露天工作面则严禁施工。
- 2、总包须及时、准时通知当天混凝土浇筑时间、施工面积。
- 3、施工机械、人员：施工机械、内燃式磨平机3台，人员6人。（按每天施工500m²安排）
- 4、期后耐磨地坪工程开始施工，约10-12小时完成。
- 5、施工完毕后必须注意耐磨地坪保护及现场管理，在养护期间耐磨地坪表面严禁负重和交叉施工。

德州瀚生地坪工程有限公司，专业为企业提供环氧地坪漆、固化地坪、球场地坪、金刚砂、运动地坪等各种环氧地坪的设计、施工、旧地面翻新。设计合理，质量稳定深受广大消费者的信赖与支持。

瀚生地坪工艺先进-停车场耐磨金刚砂地坪施工由德州瀚生地坪工程有限公司提供。瀚生地坪工艺先进-停车场耐磨金刚砂地坪施工是德州瀚生地坪工程有限公司（www.dzhansheng.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：刘经理。同时本公司（www.dzhydp.com）还是从事山东停车场环氧地坪，耐磨环氧地坪，山东防静电环氧地坪的厂家，欢迎来电咨询。