

金刚砂多少钱一吨 北京金刚砂 瀚生地坪一价到底

产品名称	金刚砂多少钱一吨 北京金刚砂 瀚生地坪一价到底
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

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

金刚砂硬化地坪具体施工步骤

- 1、清洁地面，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。对于金刚砂硬化剂地面或旧的混凝土地面，清除表面的油污、涂料和松散结构等影响渗透的物质，然后清扫地面。
- 2、对过于干燥的旧地面，使用清洁水充分润湿地坪表面。
- 3、使用硬化剂充分润湿预处理的金刚砂表面，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金刚砂内部。
- 4、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。
- 5、清除余液：使用塑胶刮子或拖把把表面剩余液体清除干净，也可用大量清水冲洗干净，但需注意不能有积水浸泡现象。
- 6、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金刚砂内部的凝胶继续反应，能更早获得强度和光泽度。
- 7、抛光：成品后的地面随着使用时间的频繁摩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。基础要求基层混凝土强度要求达到C25以上，水灰比控制在0.50以下，混凝土坍落差应控制在70-100mm，混凝土拌合物尽量减少离析并对泌水有所控制；为了确保混凝土拌合物有足够流动性及利于施工，建议混凝土加适当外加剂。基层混凝土应参照优良混凝土的标准进行浇筑和振实，注意尺寸准确并减少浮浆产生。硬化剂表面同混凝土结构层同时施工，如须同找平层同时施工，建议找平层混凝土采用细石混凝土，厚度不低于50mm，并考虑配置伸缩钢筋网。

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。

金钢砂材料分析

金钢砂材料由耐磨骨料、特种水泥、染料和助剂材料复合而成，骨料为砂状，平均1.5mm，北京金刚砂，硬化骨料为天然矿石，第不生锈非金属骨料，金刚砂地坪，该地坪材料与浇筑混凝土同时施工，撒在混凝土表面，用机械与混凝土紧密合为一体，美观，耐磨。金刚砂金刚砂

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。

金刚砂地坪也称为硬化地坪、耐磨地坪等，是现在工业厂房比较常用的一种工业地坪。金钢砂耐磨彩色地坪采用用于混凝土的预拌彩色矿物干撒式硬化剂施工，硬化剂由精选的矿物骨料、水泥、特殊添加剂及颜色组成，把硬化剂撒播并打磨施工到新鲜潮湿的混凝土地板，即形成平滑的彩色耐磨表面。

在浇筑基层混凝土时可能发生裂痕的主要原因是：基层混凝土强度等级高，产生的水化热高；冬季施工，环境温度低，混凝土内与环境气温温差大；养护不当，混凝土温度较高时溘然浇冷水养护，也会产生无规则的多条微裂痕，裂痕严峻的可导致底板渗漏。要防止裂痕必需从设计上设置伸缩和后浇带，并在金刚砂地面完成后割缝，施工中改善施工工艺，降低混凝土温度应力和进步混凝土自身抗性能这两方面综合考虑。金刚砂

一、配合比设计及试配

为降低混凝土温度应力，好的办法是降低混凝土的水化热，因此，必需做好混凝土配合比设计及试配工作。

1、原材料的选用

水泥：选用低水化热的粉煤灰硅酸盐水泥，以尽可能减少水泥用量。本工程选用425号粉煤灰水泥。金刚砂

2、细骨料：宜用 区中砂，由于使用中砂比用细金刚砂，可减少水及水泥的用量。

3、粗骨料：在泵送前提下，选用粒径5~20连续级金刚砂，以减少混凝土收缩变形

4、含泥量：若骨料中含泥量偏多，金刚砂地面，不仅增加了混凝土的收缩变形，又严峻降低了混凝土的抗拉强度，对抗裂的危害性很大。因此骨料必需现场取样实测，石子的含泥量控制在1%以内，金刚

砂的含泥量控制在2%以内。

5、试配及施工配合比确定：根据试验室配合比设计，每立方米混凝土配合比525号水泥275kg，连续级配碎石（粒径5~20mm）1031kg，掺合料73kg，外加剂5.28kg，坍落

度140~160mm。

二、因为基层混凝土厚度仅为300mm，故可采取普通笼盖、淋水、或喷洒养护进行养护，可保证混凝土

内外温度（中央与表面，表面与外号）< 25 。

三、耐磨地坪施工时需留意的问题：金刚砂地面成型后7~10天通常会在地面与柱交接处发现阴角裂痕，这主要是因为刚度变化，基层混凝土平面外形转折处的阴角存在结构竖向裂痕，金刚砂多少钱一吨，由顶部向

下开缝，上宽下窄，这是因为收缩应力和沉降、温度应力等共同作用，在角部形成集中应力超过混凝土抗拉强度所造成的。为了防止阴角部位混凝土产生裂痕，除从设计方面尽量少用凹凸的平

面形成，并且在阴角处采用附加钢筋等构造措施外，还应在施工方面保证阴角部位的混凝土施工质量，及时笼盖、淋水、或喷洒养护剂进行养护，并控制拆模时间不宜过早。

四、表面处理用抛光机及时进行抛光处理！

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。

金刚砂多少钱一吨-北京金刚砂-瀚生地坪一价到底(查看)由德州瀚生地坪工程有限公司提供。德州瀚生地坪工程有限公司位于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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前瀚生地坪在工地施工材料中享有良好的声誉。瀚生地坪取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。瀚生地坪全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事德州耐磨金刚砂地坪，德州室内金刚砂地坪，德州地下车库金刚砂地坪的厂家，欢迎来电咨询。