

# 固霸地坪技术指导 金刚砂硬化材料抗压强度 烟台金刚砂硬化材料

产品名称	固霸地坪技术指导 金刚砂硬化材料抗压强度 烟台金刚砂硬化材料
公司名称	山东固霸地坪工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省东营市广饶县经济开发区
联系电话	15263836456 13356622768

## 产品详情

金刚砂耐磨地面的厚度与金刚砂耐磨材料的用量有关，金刚砂耐磨材料正常用量在每平米5~7kg，平均厚度应该在2.5~3.0mm。因为施工的时候，没有撒料设备，只是人工撒料，不能保证每个地方的用量都一致。如果是轻工业厂房，如：食品制造、饮料制造、烟加工、文教体育用品、纺织厂等。推荐金刚砂耐磨地面材料施工的用量为每平方5KG左右，做出的地面厚度大约在3mm，这个用量的耐磨度和承重性就可以达到实际使用性能，既经久耐用又能节省成本。如果是重工业厂房，如：机械设备制造、电子制造、轮胎、化工、汽车制造等。因这种车间厂房地面要经受大型车辆的长期碾压，无论是对地面的耐磨性、承重性、耐冲击性，还是地面的防渗透、防油性能的要求都非常高。所以推荐金刚砂耐磨料施工的用量为每平方7KG左右，做出的金刚砂耐磨地坪地面厚度大约在4mm，能够保证地面的实际使用性能。

**【金刚砂耐磨地坪特点】**1、固化后的表面硬度高，耐磨损，不起尘;2、使地面能承受大的冲击荷载;3、与基层混凝土整体粘接，不起鼓，不脱落;4、日常清洁方便简单，节省物料，降低费用。**【施工流程】**1、素地处理：采用喷砂或打磨等方式造成粗糙表面，清除干净，用水充分润湿;2、混凝土找平层：用强度达到C20以上的混凝土，浇注厚度在30mm以上的水泥砂浆或50mm以上的细石混凝土;3、金钢砂层：先将2/3硬化剂(金属骨料或非金属骨料)均匀撒布，让材料充分吸收混凝土中水份，用抹光机械抹平;再将余下1/3硬化剂均匀撒布，抹平。当混凝土不被破坏时，再抹平，收光;4、养护层：抹平，收光后之立即涂一层养护层养护;5、施工完成：24小时后方可上人，7天后方可重压，(以25 ° C为准，低温开放时间需适度延长)**【适用场所】**适用于大部分工业厂房、仓库、码头、停车场、维修车间、车库、货仓式商场等，尤其是有车辆行走的区域。

山东固霸地坪材料有限公司提供金刚砂耐磨地坪材料是一种有什么组成的地坪材料。金刚砂耐磨地坪材料是一种有什么组成的地坪材料

金刚砂耐磨地坪材料是有什么组成的地面材料

山东固霸公司金刚砂耐磨地坪主要性能就是耐磨、不起尘不起砂，耐磨是因为它有特殊的材料结合而成：硬化剂材料，该材料由非金属矿物骨料、金属矿物骨料和特殊添加剂组成。骨料成分为天然矿石。系不生锈的非金属性骨料，硬度在莫氏8度以上。耐磨材料用量一平方5公斤。骨料为砂状，16-20目，占总量60%；胶结物为经处理的高标号水泥，占30%；颜料占5%，胶粉、纤维素、减水剂、---钙、流平剂等添加剂是技术配方，除采用水泥本色外，还有红、黄、绿、灰等多种色彩可供选择。

金刚砂耐磨地坪主要运用于工厂、仓库、跑道、码头等工程，耐磨地坪具有表面硬度高、密度大、耐磨、不生灰尘、不易剥离、经济、适用、范围广等优点，整体性耐磨地坪摒弃了传统的混凝土基层与面层分开施工的做法，从而消除了因基层与面层结合不良而导致裂缝和空鼓的质量通病，简化了工序，缩短了施工周期，节约人工费用。所以金刚砂耐磨地坪越来越受到青睐。