

固霸地坪技术指导 金刚砂耐磨材料检测报告 滨州金刚砂耐磨材料

产品名称	固霸地坪技术指导 金刚砂耐磨材料检测报告 滨州金刚砂耐磨材料
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

金刚砂耐磨地坪金属骨料地坪:

一：金刚砂产品特性：增加地面的耐磨性和强度，提高表面密度，减少起尘防油性易清洁、抗渗透。与混凝土地面一起施工，施工工期短。耐久性好，减少了因周期性涂装或将表面增厚所带来的费用。可配制各种色彩，达到美观要求。

二：金刚砂适用范围：

1、非金属骨料耐磨地坪适用范围：用于须耐用耐冲击且减少灰尘并适合非金属骨料要求的混凝土地面，例如：仓库、码头、厂房、停车场、维修车间、车库、货仓式商场等地面。2、金属骨料耐磨地坪适用范围：仓库、码头装卸区、机械工厂、停机坪、车库、停车场、油料库、通道地面、工矿溜槽、桥面、水库溢洪道、消能池、装卸斜坡、纺织业、冷冻库房、汽车工业、电子工业、告诉公路等适合金属骨料要求的混凝土地面。三、金刚砂地坪性能特点：1、具有极高的耐磨性；

2、抗腐蚀；

3、减少灰尘；

4、耐冲击；

5、不怕火，金属骨料还可防静电。

6、施工方便。

金刚砂全称金刚砂耐磨地坪材料，是由精选耐磨骨料、特种水泥和聚合物添加剂混合而成。根据选用的骨料不同可分为：非金属耐磨地坪、金属耐磨地坪、合金耐磨地坪。颜色分为：水泥色、灰色、绿色、红色、黄色、蓝色等多种颜色。该地坪与新浇筑的混凝土同时施工，利用干撒方式将其均匀撒布在初凝混凝土表面，经机械多次加工使其与混凝土紧密结合为一体，终在地面上形成一层坚实如花岗岩般的高度耐磨不起尘的美观地面。用量5—8千克 / m(根据不同的地面要求和所选的材料而定)。

产品优点：

高耐磨、高密实、高强度；高抗冲击性；抗化学品侵蚀；提高抗渗油能力，减少灰尘、易于清洁；使用寿命长，即使长期处于潮湿状态地面也不会改变其性能；施工简便、周期短、整体性好；可供多种颜色，使地面增加美感，颜色保色性好。

使用范围：

各类车间、厂房、车库、停车场、货物装卸区、物流中心、大型购物中心、展览中心、展示区、汽车维修中心、人行道、学校操场、冷库、机场、码头、市政等重负载的地面及路面。

什么是耐磨地坪？耐磨地坪一般是运用在运输车间、仓储、物流转运、地下停车场、生产车间、桥梁等多摩擦、容易受到损伤、和冲击力比较大的场所。在七十年代左右开始使用一直到现在，而且因为水磨石地面的施工不环保没有耐磨地面施工简单所以水磨石地面也被耐磨地面所替代，在八十年代耐磨地面在发达国家运用比较广泛，有着防腐、防滑、耐油渗、污染小的特点。

目前市面上有两种耐磨地坪材料比较得到企业的认可，一个非金属耐磨地坪材料也就是金刚砂，一个是金属耐磨地坪材料金属耐磨地坪材料，这两款耐磨地坪材料有一个共同点就是施工做法一样，都是同混凝土同时施工，做法比较简单面层施工工期短，在砼面层初凝时均匀撒布耐磨材料面层随打随抹光。而金属耐磨地坪的性能使用寿命相较金刚砂的要优异很多，金属耐磨地坪的荷载重量可根据企业的实际情况达到3吨到120吨，具有双重复合防锈处理，面层密度大，抗渗性好、更可代替钢板地面、而且韧性和硬度都比较高，甚至是坦克装甲在面层上行走都不是问题，金属耐磨地坪材料建筑地基的处理方式是根据国标《建筑地基基础设计规范》和《建筑地基处理技术规范》严格执行的。荷载值得计算是采用国标《建筑地面设计规范》的计算方式。施工工艺是：地基处理----回填土处理-----铺设防水地工模-----植配钢筋-----混凝土浇筑-----面层处理-----养护-----切割缝-----养护。