

供应常德金刚砂耐磨地坪用

产品名称	供应常德金刚砂耐磨地坪用
公司名称	创圆工业技术（广州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区岑村红花岗下街31号101铺（注册地址）
联系电话	13826175440

产品详情

供应常德金刚砂耐磨地坪用

铅矿是什么？

铅矿是以晶体形式存在属三方晶系的碳酸盐。晶体呈板柱状，常形成假六方对称的三连晶；集合体呈致密块状、钟乳状、皮壳状或土状。

白色、灰色或微带各种浅色，玻璃至金刚光泽，断口呈油脂光泽。

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，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食盐)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，显微硬度为2840～3320kg/mm²。主要用途有：

- （1）钢结构、船体、桥梁等的喷砂除锈；
- （2）金属、石材、玻璃等的水刀切割；

- (3) 化工、石油、制药、水处理的过滤介质；
- (4) 大理石、光学镜头、玻璃器皿、皮革等材料的研磨；
- (5) 砂轮、油石、砂布、砂纸原料；
- (6) 高速公路路面、飞机跑道、耐磨橡胶、防滑油漆等耐磨材料；

(7) 广泛用于建筑行业领域，真石漆 外墙装饰 室内装修 气质高贵典雅。
理想的新型非金属耐磨地坪骨料。

特硬金刚砂耐磨地坪复合材料优点有哪些？

创圆工业金刚砂由特殊耐磨骨料同优质水泥，特殊添加剂等组成，预拌生产，配比严格控制、质量稳定，在工地直接应用。金刚砂地面利用干洒式施工，

与混凝土基层整体固化后，在地面上形成一层密实坚硬，高度耐磨损，防尘的面层。

用途：

适用于大部分工业厂房，仓库，停车场，货仓式超市等，尤其是有车辆行走的区域。

优点：

- 1、 固化后的表面硬度高，耐磨损。
- 2、 使地面能抵受人的冲击荷载。
- 3、 与基层混凝土整体精结，不起鼓，不脱落。
- 4、 坚硬密实的表面可以大限度地抵抗油脂，特种液压油，和多种工业用化学试剂的侵蚀渗透。
- 5、 日常清洁方便简单，节省物料，降低费用。
- 6、 可以满足从光滑到防滑的要求。
- 7、 预包装产品，现场施工不需掺加其它材料。
- 8、 多种颜色可供选择，利于改善工作环境。
- 9、 缩短施工周期，节约时间。
- 10、 经济性:
 - 1) 勿需进行其它的表面处理和日常维护，延长地面使用寿命，减少维修使用成本；
 - 2) 避免了涂装地面需周期性涂装及地面增厚带来的费用；
 - 3) 避免了普通混凝土地面、水磨石地面、磁砖地面因破损修补而中断作业场所通路等弊病，从而大幅

度提高作业场所的有效利用率，使经济性得到佳发挥。

所以从经济角度看，地面材料适用于现代工厂、仓库、停车场、货仓式超市等的地面施工。

矿物合金骨料（金刚砂）是什么？

矿物合金骨料（金刚砂）地面硬化剂由一定颗粒级配的矿物合金骨料，特种水泥，其它掺合料和外加剂组成，开袋即可使用。将其均匀地撒布在即将初凝阶段的混凝土表面，经专门手段加工，从而使其与混凝土地面形成一个整体，且具有高致密性和着色的高性能耐磨地面。

矿物合金骨料（金刚砂）工艺流程：

一步:在找平层整平未干时，将骨料均匀地撒布在找平层上;

第二步:边角加固,地面磨平;

第三步:在适当的位置锯开混凝土，做伸缩缝，并添满所需填缝料;

第四步:用透明密封剂辊涂,电镘抹平,抹光,收光,养护

矿物合金骨料（金刚砂）技术指标：

检测项目非金属指标

抗压强度（MPa） 58.1 58.1

抗折强度（MPa） 12 12

硬度回弹值4545

冲击力0.19j0.19j

防滑性同一般水泥地面同一般水泥地面

防火性发火地面发火地面

耐油性三年强度不变，油渗0.03mm

抗锈性5 Nacl溶液浸泡2年零3个月锈斑

矿物合金骨料（金刚砂）性能特点：

均匀地撒布在初凝阶段的混凝土表面，经整体固化后与混凝土地面形成一个密实整体、超强硬化面层，抗压、抗冲击、耐磨损且具有高精密密度性和着色的高性能耐磨地面。与混凝土地面一起施工，缩短工期，无需施工砂浆找平层。

金刚砂耐磨地面是什么？

金刚砂耐磨地面，俗称金刚砂地坪。地面硬化剂自上世纪70年代问世以来在欧美迅速普及，成为水磨石

地面的完美换代产品，进入80年代末期，耐磨地坪更是发达国家的。

矿物合金骨料（金刚砂）地面硬化剂由一定颗粒级配的矿物合金骨料，特种水泥，其它掺合料和外加剂组成，开袋即可使用。将其均匀地撒布在即将初凝阶段的混凝土表面，经专门手段加工，从而使其与混凝土地面形成一个整体，且具有高致密性和着色的高性能耐磨地面。

1、使用范围

用于须耐磨耐冲击且减少灰尘的混凝土地面，例如：仓库、码头、厂房、停车场、维修车间、车库、货仓式商场、码头及需要统一色彩以提高工作卫生环境和美观同时没有腐蚀介质的地方。

2、特性

增强混凝土地面的耐磨性，耐冲击性度。极大提高了混凝土的密度，使其减少起尘，增加了地面的防油性，形成了一个高密度，易清洁，抗渗透的地面。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。它比非金属的硬化地面的起尘少，表现有如星夜般闪闪，耐冲击更好，而且对防静电有一定效果。

3、工艺流程

一步:在找平层整平未干时，将骨料均匀地撒布在找平层上;

第二步:边角加固,地面磨平;

第三步:在适当的位置锯开混凝土，做伸缩缝，并添满所需填缝料;

第四步:用透明密封剂辊涂,电镘抹平,抹光,收光,养护.

第五步:抹光,收光,养护.

4、技术指标

检测项目 非金属指标 金属指标

抗压强度 (MPa) 58.1 58.1

抗折强度 (MPa) 12 12

硬度回弹值 45 45

冲击力 0.19j 0.19j

防滑性 同一般水泥地面 同一般水泥地面

防火性 发火地面 发火地面

耐油性 三年强度不变，油渗 0.03mm

抗锈性 5 NaCl溶液浸泡2年零3个月 锈斑

供应常德金刚砂耐磨地坪用

我公司主要经营石英砂，雪花白、石英粉、铜矿砂、金刚砂、鹅卵石

创圆工业技术（广州）有限公司主要从事石英砂、石英粉、金刚砂、鹅卵石等矿物的生产与销售，经营范围广泛：拥有球磨砂粉4-6目、6-8目、8-16目、16-26目、26-40目、40-100目、100目以上规格砂；8-16目、16-26目、26-40目、40-70、70-100、150目烘干砂粉、以及200目、325目、400目、600目、800目、1250目、2000目、3000目硅微粉。工厂年生产力5万吨，质量过硬，产品含量 $SiO_2 > 99.5$ ，含 $Fe_2O_3 < 0.03$ 。石英砂粉，硅微粉是主要的工业矿物原料，广泛用于普通玻璃，光学玻璃，光伏玻璃，玻璃纤维，陶瓷，耐火材料，釉料，人造石英石，建筑化工，塑料，橡胶，磨料等行业。