

安徽金刚砂耐磨地坪材料规格齐全

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 安徽金刚砂耐磨地坪材料规格齐全 |
| 公司名称 | 河南恒成净水材料有限公司 |
| 价格 | 550.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:恒成 型号:齐全 产地:郑州 |
| 公司地址 | 郑州市金水区东明路北260号院5号楼1201号 |
| 联系电话 | 18638241888 |

产品详情

安徽金刚砂耐磨地坪材料

河南恒成生产的金刚砂地坪是国内对耐磨硬化材料的俗称，外企将其称为地面硬化剂。90年代由国外企业引进的新型地面建材产品，适用于工业场所，码头，停车场，商业卖场，物流仓库等地面装饰需要。具有耐磨抗压，减少灰尘，表面坚硬，容易清洁，经济耐用等优点。由于施工便捷、无污染、价格低廉使用寿命长等特点使其在长三角、珠三角等沿海工业经济相对发达的城市取得了惊人的发展速度，如今在国内已经普及。

矿物合金骨料（恒成金刚砂）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。

恒成金刚砂地坪其实质也是水泥制品，它是高标号水泥与不同级别的石英砂混合的产物，它当然有水泥制品的特征：游离态的Ca⁺、Mg⁺从毛细孔中不停析出造成灰尘的产生；由水化合作用在最后水的流失，导致产生了很多毛细孔，进而造成了不致密，因此其强度、耐磨度都大大减弱、由于金刚砂的厚度一

一般是3到5个毫米，非常容易脱落，如果下料的时间没掌握好。这层厚度被磨损以后，下面的水泥便开始起灰，因此通常在使用一年后的地坪，即使有打蜡维护，也难免刮伤并磨损。

金刚砂地坪材料是工厂预拌、现场即用的干撒式地面硬化剂。主要由高强度水泥、无机耐磨骨料、颜料粉（水泥原色无）、添加剂等组成。骨料为砂状，平均粒径1.5mm，约占总量60%；胶结物为经处理的高标号水泥，除采用水泥本色外，还有红、黄、绿、灰等多种色彩可供选择。硬化剂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。除天然矿石骨料外，其他水泥、色料等重量不超过总重量的25%。本产品直接施工在初凝阶段的混凝土或水泥砂浆表面，经抹平后形成一层坚硬耐磨、无尘美观的硬化地板。

优点：

- 1、颜色可选，表面密实、不易起尘，易清洁；
- 2、是传统工业地面水磨石的取代品；
- 3、与混凝土同步施工，能快速投入使用；
- 4、成本低廉，性价比高。使用寿命长；
- 5、耐磨性能、抗冲击性能、抗压性能极佳。

性能特点

将其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。

适用范围

用于工业厂房、仓库、超市、重载机械厂、机修厂、停车场、货物堆放区、广场等地面。

1、施工工艺流程

基面混凝土控制 第一阶段材料撒布施工 抹光 收光 养护 切缝、填料。

混凝土基面找平层要求厚度30mm-50mm以上，强度为C25以上，最小胶凝材料含量为，现场塌落度75-100mm，砼表面应密实、平整、且无泌水。

混凝土初凝时用指压测试，留下3-5MM印迹，可开始施工。

手工撒播地面硬化料，待其吸收混凝土水分变湿即可使用抹光机压实、收光。

用手工抹刀收光机械施工区域。

施工过程中切忌有水泼落在表面。

表面完成后即用特殊养护剂，用细雾状喷射施工养护，不要用塑料布覆盖。

切割伸缩缝。

使用密封涂料。

密封涂料：在某些情况下对美观和耐化学腐蚀性有较高要求，此时建议用CE01覆盖一层。