

金刚砂耐磨地坪

产品名称	金刚砂耐磨地坪
公司名称	广州市星旺装饰工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中138号汇勤商业大厦510房
联系电话	13073054330/15626105169

产品详情

广州市星旺装饰工程有限公司成立于2011年3月，公司负责人有着20多年的行业经验，公司专业承接各种环氧地坪工程，固化剂地坪工程，金刚砂地坪工程，自流平地坪工程，运动场地坪工程（丙烯酸运动场地坪，硅PU运动场地坪，塑胶跑道，假草坪足球场），停车场交通设施等工程以及相关材料的销售，公司拥有经验丰富，技术突出的施工队伍，先进的施工设备，十多年来为国内众多公司提供了地坪涂装服务，有着百万平方米的施工经验，由于对材料及施工过程的严格把关，因而得到客户的普遍认可和赞扬。

公司提供24小时内上门看现场，免费定制施工方案及一年内免费维修服务，公司以重诚信、求发展为宗旨，以追求完美、不松懈为企业精神，在为广大新老客户提供优质产品和服务的过程中不断发展壮大。

您的满意，是我们最大的希冀！期待着我们的合作。

星旺的承诺：训练有素，持续改进，全员品管，优质产品，卓越服务，满足顾客需求。

星旺的目标：通过专业与专注，成为地坪行业标准的带头人。

星旺的准则：以优质的产品，卓越的服务来达到甚至超越顾客的需求。

金刚砂地坪是国内对耐磨硬化地坪的俗称，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。

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，使用寿命长；
- 5、耐磨性能、抗冲击性能、抗压性能好。

缺点：

- 1、颜色选择有一定的局限性：常用的颜色只有水泥原色、灰色、绿色、红色等；
- 2、某些低质量的彩色（如绿色）耐磨地坪，短时间内就会褪色；

3、即使是彩色耐磨地坪，其颜色也做不到象环氧地坪那样纯正、饱和；

4、抗渗透性较差：耐磨地坪其实就是一种高强度混凝土，它的抗渗透性能远不及环氧地坪，针对某些经常有油污存在的车间如机加工车间等，油污很容易渗入地坪内部，造成无法彻底清洁；

5、不能抵抗化学药品的腐蚀：无机硅酸盐为主的化学成份，极易被酸、碱腐蚀；

6、表面光洁度远不及环氧地坪，尤其是质量较差的耐磨地坪可能还会起灰，因此不适用于对洁净度要求较高的地坪。

金刚砂地坪的适用范围：因为环氧树脂地坪与金刚砂地坪的性能不一样，所以在使用的时候一定根据环境和需要来选择，环氧树脂地坪适用在无特别频繁车辆行走、无重物经常撞击、无尖锐硬物经常磨擦、无强腐蚀性化学药品存在的各种工业、民用、商用地坪。而金刚砂耐磨地坪适用于需要承受车辆频繁行走、经常有重物撞击、经常有尖锐硬化磨擦、无腐蚀性化学药品存在、对洁净度要求不高、对美观度要求不高的各类工业、民用、商用地坪。