

# 莱州招远金刚砂耐磨地坪优缺点和工艺流程

产品名称	莱州招远金刚砂耐磨地坪优缺点和工艺流程
公司名称	青岛春彩环氧地坪工程有限公司
价格	16.00/平方米
规格参数	品牌:南亚 型号:128 产地:山东
公司地址	山东省青岛市平度市同和街道办事处豪德商贸城47栋17号
联系电话	0532-83309911 15589887910

## 产品详情

金刚砂耐磨硬化地面，俗称金刚砂耐磨地坪。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，耐磨地坪更是流行于发达地区。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。

适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。特性增强混凝土地面的耐磨性，耐冲击性。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，表面有如星夜般闪闪，耐冲击更好，而且对防静电有一定效果。工艺流程一:在找平层整平未干时，将骨料均匀地撒布在找平层上;二:边角加固,地面磨平;三:在适当的位置锯开混凝土，做伸缩缝，并添满所需填缝料;四:用透明密封剂辊涂,电镗抹平,抹光,收光,养护.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、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。基础要求 基层混凝土强度要求达到C25以上，水灰比控制在0.50以下，混凝土坍落差应控制在70-100mm，混凝土拌合物尽量减少离析并对泌水有所控制。为了确保混凝土拌合物有足够流动性及利于施工，建议混凝土加适当外加剂。基层混凝土应参照优良混凝土的标准进行浇筑和振实，注意尺寸精确并减少浮浆产生。硬化剂表面同混凝土结构层同时施工，如须同找平层同时施工，建议找平层混凝土采用细石混凝土，厚度不低于50mm，并考虑配置伸缩钢筋网。特别注意基层混凝土施工块的边角部位，保证该处混凝土振捣密实，并应采取额外加强处理。