

特种非金属骨料耐磨材料（价格根据颜色而定）

产品名称	特种非金属骨料耐磨材料（价格根据颜色而定）
公司名称	上海亚江建材有限公司
价格	4.00/公斤
规格参数	耐磨性:350以上
公司地址	上海市嘉定区江桥镇华江路129弄7号楼3层3148室
联系电话	13817008015 13818555536

产品详情

耐磨性 350以上

耐磨地坪自上世纪70年代问世以来在欧美迅速普及，成为水磨石耐磨地坪的完美换代产品。进入80年代末期，耐磨地坪更是发达国家的首选。

亚江牌非金属型

非金属型耐磨地坪是由一定粒径级配的精选骨料、高强水泥、特殊外加剂、颜料及聚合物组成，采用干式拨撒方法，均匀地撒布在初凝阶段的混凝土表面，用专业施工工具施工，即可在基础混凝土上形成一层致密的彩色耐磨面层。耐磨硬化剂共有4种颜色（水泥本色、灰色、红色、绿色），其优点是基础混凝土结合性能好，表面致密，耐磨性高，抗冲击能力好。可广泛应用于购物中心、大型超市、人行道、停车场、生产车间、机器维修车间、仓库等需要特别增强表面耐磨性的场所，室内外均可使用，即使长期处于潮湿状态也不会影响它的性能。根据地面的耐磨层（1.5—3.5mm）的要求,推荐用量为5—7kg。

石英砂型耐磨地坪系统的主要技术指标：28天抗折强度 12mpa 28天抗压强度 85mpa

表面硬度，mm(压痕直径) 2.8 耐磨度比 300%

亚江牌金属型

金属型耐磨地坪是由一定粒径级配的精选骨料、高强水泥、特殊外加剂、颜料及聚合物组成，采用干式拨撒方法，均匀地撒布在初凝阶段的混凝土表面，用专业施工工具施工，即可在基础混凝土上形成一层极致密、高强度的彩色耐磨面层。耐磨硬化剂共有4种颜色（水泥本色、灰色、红色、绿色），其优点是基础混凝土结合性能好，表面致密，耐磨性高，抗冲击能力强。可广泛应用于需要特别增强表面耐磨性、抗冲击性的混凝土表面，如生产加工车间、机器维修车间、仓库等场所，其缺点是不适用于长期潮湿环境中的地面，经常接触酸性、结晶盐及其它化学溶剂的地面。根据地面耐磨层（1.5—3.5mm）的要求,推荐用量为5—12kg。

施工步骤

检查原水泥砂浆地坪的平整度和附着力，达到技术要求后，将耐磨材料用搅拌机加水搅拌均匀后进行地面摊铺刮平；待耐磨材料初凝时进行机器分步打磨，耐磨材料完全干燥以后用抹光机进行打磨，

耐磨地坪打磨

[1]

收光。施工完毕进行洒水养护，养护期完成以后使用专用的机器进行研磨及抛光处理，并用专用地坪蜡进行打蜡处理。

特点

抗重压、耐磨性强、不起尘、增强地面防油性，抗渗透，便与清洁卫生。混凝土进入初凝后即可施工，施工工期较一般比较长，但使用效果更佳。

使用范围

应用与重摩擦、易损伤、高冲击力的场地。如:重型货车、叉车车轮频繁，重货车期堆积以及高精尖技术加工生产需防尘的大型机床车间、机器设备重压车间，容易溢油、耐油防滑耐磨的场所，仓库、码头、装卸机械工厂、飞机停机坪、停车场、电子工业、高速公路、纺织业、军工企业等。主要同类品 硒钛合金骨料耐磨地坪剂，矿物合金骨料地坪硬化剂，矿物合金骨料地坪硬化剂，金属骨料耐磨地坪硬化剂，非金属骨料地坪硬化剂，彩色耐磨地坪，耐磨压花地坪，耐磨硬化地坪。

施工工艺

当基层砼初凝时，铺撒骨料，力求铺撒均匀，撒料分两次进行，且保证用量；

1、第一次铺撒总量的2/3，用磨光圆盘压实搓毛；2、第二次铺撒总量的1/3，用抹光圆盘压实搓毛；

3、初凝后，用压光机抹光一遍；

4、检查撒料抹后的平整度，对低洼处及时扑料调整，再对该处压实搓毛，抹光处理；

5、完工前，用抹光机作抛光处理达到工艺完成；6、均匀涂布地面养护剂。技术参数：耐磨（齿轮法）

450 抗压强度 3d 50 7d 65 28d 90 抗析强度 13.5 硬度 8.0+0.5 耐油性：耐磨地面本身不具备耐油性。如果要达到良好的抗渗耐油性能，可使用hoper液态硬化剂、混凝土密封固化剂从而使耐磨地面表层有最佳的致密性、达到良好的抗渗性，并可以提高地面的耐磨强度和光泽度。抗腐蚀性

骨料标准盐蚀试验，42 d自然电信恒为正、稳定值+0.5mm(s.c.e),最大值+120mv(s.c.e)水泥试体,5%naci

溶液浸泡,2年零3个月无锈斑. 抗滑性 同于一般水泥地面 地坪养护：耐磨地坪完工后（视天气温度情况），用水加p v c 薄膜或专用养护剂，涂敷耐磨地坪表面进行养护，防止其表面水分激烈蒸发，保障耐磨地坪强度的稳定，养护时间为七天。

[2]

施工方案：

一.初次刮除浮浆

1.混凝土在浇注一定时间后（具体时间因气候定）用橡皮推刀刮除水，浮浆

耐磨地坪施工工序：

1.第一次提浆

2.第一次撒布

3.整平提浆

4.第二次撒布材料

5.二次撒布材料提浆

6.第三次撒布材料

7.在气温偏高的情况下，因混凝土凝固较快也可分二次，完成撒布材料

8.收光作业.

合金骨料耐磨地坪材料

1.矿物合金骨料（锡钛合金）耐磨材料由一定颗粒级配的矿物合金骨料，特种水泥，其它掺和料和外加剂组成，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，且具高致密性和颜色的高性能耐磨地面。特性：增强混凝土地面的耐磨性，耐冲击性格强度。极大提高了混凝土的密度，使其绝少起尘，增加了地面的防油性，形成一个高密度，易清洁，抗渗透的地面与混凝土地面一起施工。