

长沙金刚砂地坪材料价格

产品名称	长沙金刚砂地坪材料价格
公司名称	湖南卡迪夫新型建材有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	湖南省长沙县春华镇石塘铺村大塘组168号（注册地址）
联系电话	18670794611

产品详情

湖南卡迪夫建材专业生产金刚砂耐磨地坪、压模地坪、压花地坪、环氧地坪、水泥自流平、灌浆料、压浆料、彩色透水地坪、环氧自流平、环氧树脂地坪等材料，厂家直销，质量保障，价格美丽，量大从优。欢迎来电咨询：18670794611 李经理

长沙/贵阳均有厂

非金属型耐磨混凝土。非金属耐磨混凝土主要以高硬度矿物材料、金刚砂等为骨料及水泥、砂，石等成分构成，这种耐磨混凝土的耐磨原理是：以普通混凝土为基层，在基层上浇筑耐磨混凝土面层。面层采用高强度和高硬度的混凝土骨料，配以提高强度和防收缩的混凝土外加剂经均匀搅拌后，敷设于刚浇筑成的混凝土基面上。（耐磨面层施工要在混凝土基层初凝前进行）这种类型的金刚砂耐磨地坪主要是通过采用高强度和高硬度的混凝土骨料，以达到强化混凝土的表面层，来达到混凝土抗耐磨的效果。目前采用较多的一种耐磨混凝土地面，它是在不低于C25混凝土的基面上，待浇筑的混凝土基层进入初凝状态后，在混凝土基面上均匀铺撒一种耐磨材料，称为混凝土硬化处理剂，国外统称这类耐磨材料为混凝土表面硬化剂。混凝土表面硬化剂含骨料和胶结物两种成分，骨料为平均径粒1.5 mm的砂状，胶结物为经处理的高强度等级水泥。这种耐磨混凝土地面，是通过在普通混凝土基层上施工耐磨材料，使混凝土表面形成耐磨层而达到耐磨的效果。另外一种耐磨混凝土地面，是在已施工好的混凝土基面上，施工一种混凝土密封固化剂(液态)，这种密封固化剂在混凝土基面通过有效渗透，(渗透深度约5—8 mm)无机化合物和混凝土中氧化钙之间发生化学反应，生成硅酸二钙和硅酸三钙等物质的混合物，这些生成物进一步与水化合，生成一种叫做水化硅酸钙或雪硅钙石胶的化合物。雪硅钙石胶是混凝土强度的主要来源，使用混凝土密封固化剂就是通过增加雪硅钙石胶的浓度来增加混凝土的强度。当雪硅钙石胶在混凝土的气孔中形成，它生成的晶状体有效地封堵了混凝土中的毛细孔，减少了水分流失的路径，使混凝土整体结构更致密，有效地提高了混凝土的强度、密度、表面耐磨度。同时，由于外界的有害化学物质是通过混凝土表面来腐蚀混凝土的，所以在毛细孔被封堵和其表面上含有不溶解的雪硅钙石胶后，有效地阻止了有害介质的侵入，大大增强了混凝土抗化学物质腐蚀的能力，从而保证地坪长期而良好的使用效果。