

玉溪耐磨地坪金刚砂地坪

发布日期：2025-09-24

金刚砂耐磨地坪具有许多优良的性能，这也是其广泛应用的原因。由于金刚石耐磨地板的优良性能，在生活中避免了地板的防潮、防潮等诸多问题，其优良的平整度、平整度和光滑度也可避免地板局部受潮。而若普通混凝土，我们晓得混凝土的湿度确实是非常多见的画面，别是在夏季，当温度较高(比较湿度大于90%)的潮湿气氛与温度较低、光滑、不吸水的地面相遇时，水珠的凝结确实给生活带来极大的不便。由于其结构紧凑，不易被水和湿气穿透，自然避免受潮。由于其硬度高等原因，金刚砂耐磨地坪的应用寿命非常长，应用二十年或三十年的问题确实不大。公司技术力量雄厚，工艺先进，测试仪器齐全。玉溪耐磨地坪金刚砂地坪

耐磨层施工：下层混凝土初凝时（约3~4h）即可进行耐磨地坪施工，先在抹光机上安装圆盘，整体打磨混凝土并从周边渐渐向内收抹，起到平整和提浆作用，平整度偏差控制在2m范围内不超过3毫米。第1次铺撒金刚砂强硬剂的时间须严格控制，铺撒过早会使金刚砂沉入混凝土，影响表面强度；铺撒太迟，混凝土曾经凝固，不可以与混凝土粘结而起不到应有的效果，普通在脚踩下陷不超过5毫米时开始铺撒第1次。墙柱及靠近门、模板边等部位的混凝土失水较快，应先铺撒。第1次将2/3金刚砂强硬剂材料匀称撒布在混凝土表面（不匀称处用刮板刮匀）；待材料吸收混凝土中的水分、表面出现返潮颜色变灰暗后，即开始第1次抹平。采用装圆盘的抹光机碾磨疏散，使其与下层混凝土浆连结在一起，注意不要搓抹过度随即将余下的1/3料匀称撒布在混凝土表面，撒铺方向与第1次垂直，进行第二次抹平工作，用装刀片的抹光机实现抹光工作。注意随混凝土凝固时间调整刀片歪斜角度（转速及角度视强硬环境调整），抹光机作业时应纵横交错（3次以上）进行。边角部位可采用人工钢抹子抹光。耐磨地坪混凝土终凝后即开始保养，在太阳直射处可用保养剂，在地下室等阳光照射不到处可浇水保养，保养时间7d以上。玉溪耐磨地坪金刚砂地坪丰博不断地加强产品质量的管理，落实原料、半成品、成品检验把关，产品质量始终保持稳步提高。

混凝土是一种脆性质料，抗拉强度约为抗压强度的1/10摆布，由于原质料不均匀，水灰比不巩固和质料运输和地面浇筑过程中的离析现象，而在同一块混凝土中其抗拉强度又是不均匀的，存在着许多抗拉能力非常低、易于出现裂缝的薄弱部位。在钢筋混凝土中，拉应力主要是由钢筋承担，混凝土只是承受压应力。而在素混凝土里面或钢筋混凝土的边缘部位出现了拉应力，则须依靠混凝土自身来承担。在施工中，混凝土由非常高温度冷却到正常应用时的巩固温度，往往在混凝土里面引起相当大的拉应力。偶然温度应力可超过别的外部荷载所引起的应力，因此掌握温度应力的变化规律在举行地面施工中显得尤为紧张。

金刚砂耐磨地坪根据骨粉分为金属、非金属耐磨硬化骨料，由一定颗粒级配的金属矿物骨料或极端耐磨的非铁类金属骨料以及殊增加剂构成。骨料是根据其形状、级配和优良的物理、机械性能举行选定而成。金刚砂耐磨地坪用于须耐磨耐打击且减少灰尘的混凝土地面，例如：仓库、码

头、厂房、泊车场、维修车间、车库、货仓式商场、码头及需要同一色彩以进步工作卫生环境和美观同时没有腐蚀介质场所（图片均为本公司现场实拍，更多细目可点击头像或菜单栏目进入公司官了解，具体交易合作欢迎增加页面微信或拨打页面电话咨询）公司自进入环氧地坪行业以来，一直以生产好品质的材料引进先进的施工技术、先进的管理水平为经营路线。

金刚砂硬化地坪具体施工步骤-----1、洁净地面，应用抹光机抹平、压实，应至少保养15天后再打磨、清理表面的白碱和浮尘。对于金钢砂硬化剂地面或旧的混凝土地面，清理表面的油污、涂料和松散结构等影响渗透的物质，而后彻底排除地面。2、对过于干燥的旧地面，应用洁净水充分润湿地坪表面。3、应用硬化剂充分润湿预处分的金刚砂表面，并保持潮湿1-2小时。在此期间应应用毛刷、拖把或者滚筒等工具不断表面，使硬化剂能更有效地渗透到金刚砂里面。4、当气温较高时，表面的硬化剂由于水份蒸发的原因非常快变稠密，可喷涂少量水稀释变稠的硬化剂，但用量不宜过多。5、清理余液：应用塑胶刮子或拖把把表面剩余液体清理洁净，也可用大批清水冲洗洁净，但需注意不可以有积水浸泡现象。6、保养：干燥24小时后地面可步辇儿开放，正常应用应保养七天后再投入使用。渗透的硬化剂有效成分渐渐与水泥反应，经常应用湿拖把洁净地面能促进渗透到金刚砂里面的凝胶继续反应，能更早获得强度和光泽度。7、抛光：成品后的地面跟着应用时间的频繁磨擦会变得越来越亮光，也可做完后立刻用机械进行人工抛光，以得出必然光泽度的地坪效果。我们坚持以诚信为宗旨，以求质求精为原则，热情的为广大客户服务。玉溪耐磨地坪金刚砂地坪

公司专注于工业厂房地坪、商业地坪等环保地坪材料产品的研发及应用。玉溪耐磨地坪金刚砂地坪

金刚砂施工工艺：1. 表面处理：适用加装圆盘的机械镘均匀地将混凝土表面的浮浆层去除掉；2. 撒布质料：将划定用量的2/3硬化耐磨地坪质料均匀撒布在初凝阶段的混凝土表面后，用低速抹平机举行打磨处理；3. 刮尺找平：用6米刮尺均匀地将硬化耐磨质料沿横、纵方向刮抹并粗略找平；4. 第二次撒布质料：将划定用量的1/3彩色硬化耐磨质料均匀撒布，用抹平机再次打磨处理；5. 表面抛光：根据混凝土的硬化情况，调解抛光机上刀片角度，当面层抛光作业，确保表面平整度和光洁度；6. 基面保养：耐磨硬化地坪在施工完成后的4~6小时内，应在表面举行保养，以防止表面水份的急剧蒸发，确保耐磨质料强度的巩固增长。玉溪耐磨地坪金刚砂地坪

云南丰博建筑工程有限公司致力于建筑、建材，是一家服务型公司。公司自成立以来，以质量为发展，让匠心弥散在每个细节，公司旗下地坪工程承包，墙地面装饰装潢，内外墙涂料，塑胶跑道深受客户的喜爱。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造建筑、建材良好品牌。云南丰博建筑工程凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。