

# 金刚砂制作 昌达建材 金刚砂

产品名称	金刚砂制作 昌达建材 金刚砂
公司名称	奎文经济开发区明润建材经销处
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市奎文区东范家村工业园
联系电话	13258060001

## 产品详情

铺车间地面用金刚砂需要满足那些化学性能？金刚砂的化学性能要求

化学性能要求主要有以下两个方面：

- 1、耐酸碱性：使用时腐蚀性化学物质的种类及浓度。
- 2、耐溶剂性：使用时溶剂类型及接触时间。

金刚砂机械性能要求：

机械性能要求主要有以下三个方面：

- 1、耐磨性：地坪在使用时会有哪些车辆行走。
- 2、耐压性：地坪在使用时会承受多大荷载。
- 3、耐冲击性：冲击力是否会引起地坪面剥离。

具体施工步骤：

- 1、混凝土底板(地面)在振捣抹平后，先用圆盘磨光机磨搓，达到混凝土表面平整，干湿度适宜。
- 2、金刚砂布料。地面混凝土初凝前次撒料，先把2 / 3的金刚砂混合料沿纵向撒布均匀，用圆盘磨光机压实搓毛，金刚砂制作，将金刚砂压入混凝土表层内；第二次撒料，在前次磨压后将所剩1 / 3金刚砂沿横向撒布均匀，当金刚砂吸水变暗后，用圆盘磨光机磨搓，达到表面平整，厚度均匀，色泽一致。
- 3、上述工序完成2h之后，再用磨光机沿纵横方向磨搓，中速磨压，对边角或孔洞处，磨光机压不到的地方，用手工抹平压光。
- 4、抛光。上述工序完成2~3h后，地面混凝土已凝结、硬化，强度明显上升，赤足行走表面无任何痕迹，此时用磨光机高速抛光。
- 5.地面养护。地面抛光后，洒水养护，金刚砂，保持混凝土地面湿养护3d。
- 6、沿纵横方向每隔6m切割伸缩缝，缝内填嵌缝胶。
- 7、上述工序全部完成后，将地面清扫、清洗干净、表面打蜡、移交使用。

环氧地坪上的裂缝是随意性的，金刚砂耐磨，没一定方向位置，裂缝深度不一。产生原因浅析：

- (1)混用了不同品种标号水泥;水灰比大、原材料砂石土含量超标、凝结速度不一，早期强度增长慢、环境温度影响。
- (2)地层基底回填土夯实不够，夹有冻土块或填土前已受冻、升温融沉开裂;表面夯实找平差，抹面太薄收缩量不一致产生深裂。
- (3)垫层内选用材料不当或未焚烧颗粒比例大，吸水后体积逐渐膨胀顶坏面层等。

常采用的防治措施：

- (1)骨料含土及杂质不超过3%;派专人对施工后地面养护和保护，防止冻、干缩和早上人。
- (2)大面积机械夯实，边角处人工夯填，金刚砂图片，冻土块不能填进、并不得洒水夯填;对填土高度划好线掌握准确，平整度+小于20mm，防止垫层太薄起不到受力均匀的要求
- (3)颠层内掺合料不允许有未熟化的生石灰颗粒和未焖透的炉渣生块，一定提前用水再用于颠层。

地面施工金刚砂地坪使用特点：

施工简便，直接撒播在初凝混凝土上，节省时间和劳力，无需施工砂浆面层;高耐磨性、降低起尘、提高抗冲击性、提高抗油及油脂性能。

金刚砂耐磨材料的用途：用于工业厂房、仓库、超市、重载机械厂、机修厂、停车场、货物堆放区、广

场等地面。

金刚砂耐磨地坪颜色：水泥原色、灰色、绿色、红色等。

金刚砂耐磨地坪也称无机骨料耐磨地坪，耐磨地面。耐磨地坪，硬化地坪、硬化地面，硬质地坪、硬质地面。耐磨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。

金刚砂制作-昌达建材(在线咨询)-金刚砂由潍坊昌达建材有限公司提供。潍坊昌达建材有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事山东金刚砂，山东金刚砂厂家，山东金刚砂价格的厂家，欢迎来电咨询。