

金刚砂标准 金刚砂 潍坊昌达金刚砂

产品名称	金刚砂标准 金刚砂 潍坊昌达金刚砂
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

金刚砂地面硬化剂(金刚砂)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。金刚砂底面具有高耐磨性、高抗冲击性、高抗油、油脂性能，易于清洗、便于施工、减少灰尘等优点。在各个行业的建筑地面面层上得到广泛使用。工业厂房的金刚砂耐磨地坪具有表面硬度高、密度大、耐磨、不产生灰尘、不容易剥离、施工经济、适用范围广等优点。整体性金刚砂耐磨地坪摒弃了传统的混凝土基层和面层分开施工的操作方法，从而消除了由于地面基层与面层结合不良而导致裂缝和空鼓等地面质量通病，简化了地面的施工程序，缩短了地面施工周期，节约了人力和材料费用。因此，在工业工厂、仓库、跑道、码头等工程施工中得到广泛应用。金刚砂为金属氧化物骨料或金属骨料硬化剂。骨料物相组成主要为Al₂O₃、Fe₂O₃、TiO₂等金属氧化物或金属材料骨料。金属氧化物骨料可以是天然或者人工烧结的产品。金刚砂采用干撒方法直接施工于初凝阶段的混凝土表面，用以获得比非金属骨料更优越的耐磨性和抗冲击性能。金刚砂与混凝土基面整体结合，金刚砂标准，不易脱落。

目前国内对金刚砂地面和VNA区(高架区)金刚砂超平地面还没有相关的国家规范和相应的施工范例可以借鉴，而国外对金刚砂地面施工的相关文献也很少。所以，金刚砂材料，在国际上得到认可的地面平整度及水平度标准主要有英国British Concrete Society的BS Table 7.1标准和美国混凝土协会ACI 117标准。工业厂房金刚砂地面质量设计和控制一般参照美国的ACI 117标准，而美国的ACI 117标准推荐使用F-number系统用来描述地面平整度和水平度。该系统方法阐述金刚砂地面平整度与水平度必须拥有两个相互独立的F-number。即平整度F-number(FF)和水平度F-number(FL)，二者相互依托和印证。

硬化耐磨面层采用撒布铺设时，金刚砂，耐磨材料应撒布均匀，厚度应符合设计要求；混凝土基层或砂浆基层的厚度及强度应符合设计要求。当设计无要求时，混凝土基层的厚度不应小于50mm，强度等级不应小于C25；砂浆基层的厚度不应小于20mm，强度等级不应小于M15。

硬化耐磨面层分格缝的间距及缝深、缝宽、填缝材料应符合设计要求。

硬化耐磨面层铺设后应在湿润条件下静置养护，养护期限应符合材料的技术要求。

底板混凝土浇筑。底板钢筋绑扎完，先安装“#”字形施工缝快易收口网，将筏板分为9块，依次编号为1~9号。浇筑混凝土时，先浇筑1、3、5、7、9号底板，然后再浇筑2、4、6、8号底板。每块底板混凝土经过浇筑、振捣、抹平、二次抹压，然后进行金刚砂面层施工。

金刚砂面层施工。金刚砂是一种以颗粒严密的高强韧骨料和特殊配制的添加剂为主要成份的混合产品。此种材料的施工是在新浇筑混凝土面层的初凝阶段，金刚砂地坪，将该混合材料分两次撒布均匀，使用磨光机作业完成的金刚砂面层与混凝土基层紧密形成一体，从而促使混凝土表面具有极高强度、硬度且不起砂的地面特性。

金刚砂标准-金刚砂-潍坊昌达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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。昌达建材——您可信赖的朋友，公司地址：潍坊奎文区庄检路，联系人：韩经理。