

地面金刚砂 金刚砂 昌达金刚砂厂

产品名称	地面金刚砂 金刚砂 昌达金刚砂厂
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

传统大面积混凝土的大厚度地板容易出现地面裂缝的主要原因是：温度和湿度的变化容易引起地面内部应力的变化、混凝土的脆性和铺设不均匀性、施工材料不合格、混凝土凝固后产生的本能收缩及地面施工基础的不均匀沉降等。混凝土硬化期间水泥释放大量的水化热，使地面内部温度不断上升，并在其表面产生拉应力，而地面施工后期的降温过程中，由于受到地面基础、旧混凝土或内部的约束力，在混凝土内部也会产生拉应力。而气温的降低也会引起混凝土表面产生较大的拉应力。而当这些拉应力超出混凝土的抗裂能力时，就产生裂缝。一般混凝土的内部湿度变化很小且较慢，而表面湿度可能变化较大甚至剧烈变化，如干湿变化、养护不周，表面干缩变形由于受到地面内部混凝土的约束，也往往导致裂缝。混凝土是一种脆性材料，抗拉强度约为抗压强度的1/10左右，由于原材料不均匀，水灰比不稳定和材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很低、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。而在素混凝土内部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，混凝土由高温冷却到正常使用时的稳定温度，往往在混凝土内部引起相当大的拉应力。有时温度应力可超过其它外部荷载所引起的应力，因此掌握温度应力的变化规律在进行地面施工中显得尤为重要。

金刚砂地板材料是一种干砂地面固化剂，用于工厂预混和现场。它主要由高强水泥，无机耐磨骨料，颜料粉（无水泥原色），添加剂等组成。该产品在初凝阶段直接施工于混凝土或水泥砂浆表面。经过平滑处理后，它会形成硬化，耐磨，金刚砂图片，无尘且硬化的地板。刚玉地板颜色可选，表面致密，不易灰尘，易清洁，金刚砂，是传统工业地面水磨石的替代品。该产品成本低，使用寿命长，耐磨性好，耐冲击，耐压。施工简便，直接铺在初凝混凝土上，省时省力，无需涂抹砂浆表层;高耐磨性，减少粉尘，地面金刚砂，提高抗冲击性，改善耐油脂性。

撒布干粉前对施工表面的预处理：

混凝土收水后，发现不平整处以1：2砂浆补平，积水严重的区域，需要进行排除；

撒布量及撒布方式：

一般情况下分两次撒布，布应大于总用量的一半，重荷载地坪或彩色地坪，可分三次以上撒布，一次撒布是根据目测，针对未均匀的较少部分进行补充撒布。

经验参考：为保证撒布量均匀，可预定撒布量计算每包撒布面积，然后依一定面积来控制材料用量。

撒布量为每平方米4~10kg(视配方与具体工程要求而定)。

当撒布的硬化地坪干粉与混凝土表层水完全润合后，就可以开始用机械进行抹平；使用压模工艺，金刚砂施工工艺，其强度要求不高的，可使用长刮板进行抹平，而后再撒布第二次材料。

第二次的撒布应针对次撒布缺陷作弥补、修正，以求均匀。

第二次撒布的硬化材料完全湿润后，同样用机械或刮板进行抹平。

先硬化的区域应先进行收光处理。

地面金刚砂-金刚砂-昌达金刚砂厂(查看)由潍坊昌达建材有限公司提供。潍坊昌达建材有限公司在磨具、磨料这一领域倾注了诸多的热忱和热情，昌达建材一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：韩经理。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。