

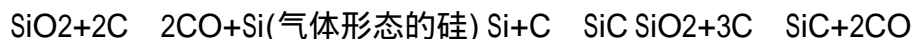
山东金刚砂 山东金刚砂加工 昌达建材

产品名称	山东金刚砂 山东金刚砂加工 昌达建材
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

金刚砂是电熔二氧化硅和碳质物料(主要是石英砂和焦炭)的产物。纯金刚砂相当于SiC的公式(Si70.4% , C 29.6%)。工业金刚砂还含有碳化铁(假设为FeC₂)和各种氧化物等杂质。

金刚砂的形成过程如下述方程式所示：



除了这个基本反应之外，还可能同时形成硅碳的氧化物Si_mC_nO(通常称为“硅洛克西康”)。

金刚砂形成的反应在超过1600 不多的温度即开始，山东金刚砂加工，到达约2000 左右的温度才终止。根据里德茹艾的意见，形成大金刚砂结晶的段带的温度不超过2000 。

原料用纯石英或石英砂，其SiO₂含量由97%至99.55%不等。美国金刚砂公司采用的石英砂，所含Al₂O₃+Fe₂O₃仅约0.3%。碳质物料一般采用经过粉碎的焦炭或煤，C含量不低于90%。更好的原料为石油焦炭，仅含0.5~2%的灰分。

配料时加进锯木屑和盐。加进锯木屑是为了增加料体的气孔率，使挥发物较易逸出;盐与二氧化硅形成硅酸钠和氯(2NaCl+SiO₂+1/2O₂ → Na₂SiO₃+Cl₂)。后者与铁和铝所形成的化合物(即挥发性氯化物)由反应介质里逸出，并在炉子里较冷的部位沉淀出来。

配料成分为53%的石英，38%焦炭，1.5%盐和7.5%锯木屑。

固化剂地坪底涂的主要作用有两个，一是防止地下水、气泡、油污等渗上来，山东金刚砂，引起固化剂

地坪起泡脱落。防止环氧树脂地坪中涂漏渗到地下，导致用量和成本增加。

金刚砂耐磨地坪的优点： 1、潍坊金刚砂耐磨地坪表面紧密、不易起尘，易清洁
2、取代传统工业地面水磨石。 3、与混凝土同步施工，能快速投入使用；
4、成本低廉，山东金刚砂购买，。使用时间长。 5、耐磨、抗冲击、抗压性能很好；

一般情况下地坪在不同的色卡上的不同颜色都可以找到相应的产品的，基本上在色卡上面涉及到的色彩都是能够找到相应的地坪商品。运用场合的不一样、地坪商品不同，所选择的金刚砂耐磨材料色彩也是不尽相同的。日常的时候虽然我们能够分辨出绿色、灰色之类的。但是在实际的选色，分成很多中，绿色就有果绿、橄榄绿、耐磨材料金刚砂耐磨材料颜色挑选妙招绿、湖绿等等。因此在选色的时候提前与客户做好沟通。

山东金刚砂-山东金刚砂加工-昌达建材(推荐商家)由潍坊昌达建材有限公司提供。潍坊昌达建材有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东 潍坊 的磨具、磨料等行业积累了大批忠诚的客户。昌达建材带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！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。