

# 经济开发区明润建材 喷砂金刚砂价格低 青岛喷砂金刚砂

产品名称	经济开发区明润建材 喷砂金刚砂价格低 青岛喷砂金刚砂
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

金刚砂在喷砂磨料行业中，具有研磨时间短、磨件光洁度好等优异性，另外它的韧性高，自锐性好，在其他行业中的应用也是很多的，喷砂金刚砂厂家，如切割行业、半导体行业等，那大家对它的制作工艺了解多少呢？下面给大家具体的总结讲解：

人造金刚砂制作工艺：人造金刚砂以铝矾土、焦碳为主要原料，在电弧炉内经高温冶炼而成，主要化学成分为Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、TiO<sub>2</sub>还含有少量的

SiO<sub>2</sub>和Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>等。

金刚砂分子式为SiC，金刚砂硬度介于刚玉和金刚石之间，喷砂金刚砂价格低，机械强度高于刚玉，金刚砂可作为磨料和其他某些工业材料使用。

金刚砂韧性好比SiC高，显微硬度1800-2200kg/mm<sup>2</sup>，体积密度 3.85g/cm<sup>3</sup>，耐高温，耐火度高达1850oc。

### 金刚砂工艺清除氧化皮

热处理后的氧化皮及残盐，青岛喷砂金刚砂，采用金刚砂工艺清理清理不仅能清除，还能提高零件表面光洁度。

## 二、清理精密铸件的毛面

采用金刚砂工艺清理精密铸件表面的氧化皮及残留物，特别是对形状复杂的无余量的精密铸件的清理和抛光是经济有效的工艺方法。同时能起到抛光作用，提高铸件的表面光洁度；例如：航空发动机涡轮叶片、手术器械、珠宝首饰等。

金刚砂作为填充改性聚合物，用无机物质填充改性有机高分子材料所制备的聚合物基复合材料是一类型新型材料，在性能提高的同时，还表现出一些新的性能（例如吸波性能），特别是对纳米无机填料改性高分子材料所制备的复合材料而言，在填料和基体之间形成了松散材料体积分数更大的界面层，所以在填料含量非常低的条件下就可以对材料的性能产生很大的影响，这种特性尤其有利于提高热固性树脂基复合材料的耐磨性。

经济开发区明润建材(图)-喷砂金刚砂价格低-青岛喷砂金刚砂由奎文经济开发区明润建材经销处提供。奎文经济开发区明润建材经销处（[www.wfjgs.com](http://www.wfjgs.com)）是山东 潍坊,砂岩的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在金刚砂领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创金刚砂更加美好的未来。