

# 正拓磨料 黑碳化硅厂 宁波黑碳化硅

产品名称	正拓磨料 黑碳化硅厂 宁波黑碳化硅
公司名称	南京正拓磨料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区谷里街道谷里社区金牛洞桥1号
联系电话	13952014638

## 产品详情

### 黑碳化硅硬度介绍

黑碳化硅的莫氏强度在9.2-9.5级，在模式硬度表当中，强度达到了9级。碳化硅也是介于刚玉与金刚石之间，宁波黑碳化硅，机械强度高于刚玉的耐磨材料。且具有较好的耐磨性是作为磨料选择的材料。

黑碳化硅的工业制法是用石英砂和石油焦在电阻炉内炼制。炼得的碳化硅块，经破碎、酸碱洗、磁选和筛分或水洗而制成各种粒度的产品。

在磨料模具当中强度高、耐磨性好才是模具选择的材料，砂轮耐磨不耐磨，消耗快与慢通过简单的测试即可获得较为准确的数据。

目前碳化硅的应用已经设计到：磨料模具、广泛切割液、耐火材料、炼钢辅料及工业地坪、陶瓷烧结等诸多领域。无论是强度、耐磨性、导热率、耐高温等方面都有着好的表现。

### 黑碳化硅粒度砂的生产工艺解析

黑碳化硅粒度砂经过多个工艺流程炼制成不同粒度，满足不同工业需求，严格的原材料选配以及严格的生产工艺是质量的关键，其工艺解析知识有：

- 1、原料破碎。采用锤式破碎机对石油焦进行破碎，破碎到工艺要求的粒径；
- 2、配料与混料。配料与混料是按照规定配方进行称量和混匀的过程。本项目配料采用平台，混料采用混凝土搅拌机，按照工艺要求对石油焦和石英砂进行配料、混料作业；

- 3、电炉准备。把上次用过的炉重新修整、整理，以再次投入使用。作业内容包括洁理炉底料，黑碳化硅厂，修整电极，清理炉墙并修补，黑碳化硅微粉用途，去装力、1挡，检查、排除炉的其他缺陷；
- 4、装炉。按照规定的黑黑碳化硅粒度砂类别、部位、尺寸往炉内装填反应料、保温料、炉芯材料，并砌筑具有保温和盛料作用的熔炼炉侧墙。

### 黑碳化硅中硅的测定

- 1、检测办法：硅的含量需要原子吸收检测，这种方法检测，数值较。
- 2、黑碳化硅检测需要颗粒分析仪。可以分析颗粒形状系数 圆度。
- 3、黑碳化硅径需要电阻法颗粒分析仪，这样的话。
- 4、微粉的主要分析检测方法：碳化硅中硅的含量决定碳化硅的硬度。碳化硅的粒径大小对线切割影响很大，但的是碳化硅的颗粒形状。因为线切割时碳化硅为游离状态切割颗粒的形状变化对切割效率及切割质量要重要影响。

正拓磨料(图)-黑碳化硅厂-宁波黑碳化硅由南京正拓磨料有限公司提供。南京正拓磨料有限公司(www.ec loudzd.com)是一家从事“磨料,磨具,喷砂设备及配件”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“正拓”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使正拓磨料在磨具、磨料中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!