

碳化硅生产厂 吉林碳化硅 国兴冶金

产品名称	碳化硅生产厂 吉林碳化硅 国兴冶金
公司名称	安阳国兴冶金耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县水冶镇南固现村
联系电话	18937268882 18937268882

产品详情

碳化硅由于其优异的性能，在许多领域都有广泛的应用。以下是一些主要的应用领域：

电路元件和半导体：碳化硅在电力电子器件中用于制造高电压、高电流、高频率的功率器件，如功率MOSFET、功率二极管、IGBT等。在光电子器件中制造高功率的LED和激光二极管等。

碳化硅在许多领域都有广泛的应用，这主要得益于其优异的物理和化学性能。随着科技的不断发展，碳化硅的应用前景将会更加广阔。

碳化硅是现在各行业当中应用比较广泛的产品，碳化硅的种类有很多，碳化硅块，碳化硅粒，碳化硅粉，是比较常见的几个种类，下边碳化硅厂家为大家简单的介绍一下碳化硅微粉中料浆的配制方法，希望对大家有所帮助。

一、微粉在包装、运输、存放过程中容易挤压结团；这就要求工人在配制沙浆倒料过程中要特别注意：倒料时应慢倒，控制在2.5-3分钟一袋，避免猛倒造成微粉沉底结块搅拌不起来，造成与实际配比不一致，而影响切割。

二、碳化硅微粉具有较强吸湿性，吉林碳化硅，在空气中极容易受潮结团，分散性降低，碳化硅批发，使料浆的粘度降低，同时在料浆中形成假性颗粒物和团积物，造成切割效率和切割质量下降。因此应避免微粉裸漏在空气中时间过长。

下面由碳化硅粉厂家为大家详细的介绍一下碳化硅粉简单的制作方法。

1、取碳化硅原料，经破碎机破碎，并筛分至不大于5mm碳化硅颗粒，且其椭圆形颗粒占80%以上，再对其进行酸洗除杂，干燥。

2、将上述干燥后碳化硅颗粒用磨粉机粉碎成 $d_{50}=9.5-11.5\ \mu\text{m}$ 碳化硅粉，粉碎时，磨粉机主机电流设定为65-75A，风机流量设定为40-50 m^3/min ，分析机转速为400--600转/分。

3、然后用涡流式气流分级机对碳化硅粉进行分级，分级时，碳化硅生产厂，涡流式气流分级机风机流量为煤矸石粉碎机25-43 m^3/min ，分级轮转速为2600--3300转/分，从分级口分出粒度 $d_{s94}=6.5-5.5\ \mu\text{m}$ 成品A，旋风口分出 $d_{s94}\ 5.5\ \mu\text{m}$ 半成品。

4、将涡流式气流分级机旋风口分出半成品用叶轮式气流分级机再进行二次分级，分级时，叶轮式气流分级机风机流量为25-10 m^3/min ，碳化硅价格，分级轮转速为1300--1700转/分，从分级口分出粒度为 $d_{s94}=4.5-3.0\ \mu\text{m}$ 成品B，旋风口则分出副产品烘干机设备。

碳化硅生产厂-吉林碳化硅-

国兴冶金由安阳国兴冶金耐材有限公司提供。安阳国兴冶金耐材有限公司是河南 安阳,粉末冶金的见证者，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。在国兴冶金领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创国兴冶金更加美好的未来。