

# 绿碳化硅 正拓 绿碳化硅微粉用途

产品名称	绿碳化硅 正拓 绿碳化硅微粉用途
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

本公司主营磨料、磨具、喷砂设备及配件、劳保用品、五金交电销售；道路货物运输；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。

**绿碳化硅微粉的主要用途** 绿碳化硅微粉有着很好的自锐性和优异的研磨、抛光性能。可用于晶体的切割和精密研磨、硬质玻璃的精密研磨、单晶硅和多晶硅棒的切片、单晶硅片的精密研磨、超硬金属的加工、铜及铜合金等软质金属的加工、多种树脂材料的加工等。

绿碳化硅可作为磨料喷射加工使用

绿碳化硅对大家来说已经不陌生，它可以作为磨料喷射加工使用，接下来为大家讲一下这方面的知识。

绿碳化硅微粉经常被用在磨料喷射，磨料喷射加工是用一束含有微细磨料的高速气体束流冲击工件去除材料的。

**原理：**首先将压气瓶中的干燥气体经过滤器经过过滤，送入磨料混合室进行激振混合，以获得均匀的气体磨料混合体。然后，通过喷嘴喷出一束磨料流，高速冲击工件表面而实现加工。

为获得较好的绿碳化硅加工效果，喷嘴应与工件成一个很小的角度，并紧靠工件被加工处，操作过程应在密闭的防尘罩内或在一个有足够抽吸量的收集器处进行，绿碳化硅生产厂家，通过调节磨料的类型、气体的压力、磨料流的流速、喷嘴与工件的距离、角度和加工时间等控制加工过程。

由此可见，绿碳化硅可作为磨料喷射加工使用，并且它的使用越来越广。

制造高纯度超细绿碳化硅的方法

绿碳化硅在生产的时候，可能会混有杂质，这样的产品对它的使用也会有影响，所以说制造出高纯度的产品很重要。

### 1、选用高纯度的原材料生产

选用高纯度的原料是冶炼绿碳化硅的基础的根本保证。没有的原料，想合成出质量好的超细微粉，那是违背客观规律的。

### 2、提高冶炼功率

提高冶炼炉的功率是提高炉温的必要条件。的结晶是在大于2000 以上的高温区形成的。要保证冶炼出的晶体具有足够大的尺寸，绿碳化硅微粉，必须保证晶体在生成过程中，绿碳化硅，电阻炉内的温度要明显高于绿碳化硅形成的温度。

### 3、冶炼炉要有良好的保温性

良好的保温性是冶炼炉保持炉温的必要条件。一定厚度的保温料，能大大降低炉体表面的热损失，提高电阻炉的热效率。所以，绿碳化硅微粉用途，适当增加保温料的厚度来提高炉体的保温性。减少炉体表面热耗散的比值，提高炉体的热效率来达到节能、降耗，提高产品质量的目的。

### 4、保持较长的冶炼时间

长时间的送电冶炼，能使绿碳化硅结晶体在电阻炉内进行多次重复的结晶 分解 再结晶过程。结晶分解的过程是一个晶体的净化过程。

### 5、冶炼炉要有良好的透气性：

合成超细微粉过程是一个复杂的过程，特别是在冶炼的中后期，是有液相和气相参与的反应。因此提高压力并不表现出积极作用，甚至会使得其反。所以冶炼炉应该要有良好的透气性。

绿碳化硅-正拓-绿碳化硅微粉用途由南京正拓磨料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。南京正拓磨料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为磨具、磨料具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事南京陶瓷珠，江苏陶瓷珠价格，安徽陶瓷珠厂家的厂家，欢迎来电咨询。