

# 绿碳化硅价格 正拓磨料 台州绿碳化硅

产品名称	绿碳化硅价格 正拓磨料 台州绿碳化硅
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

### 水的质量对绿碳化硅微粉的作用

绿碳化硅微粉是制作非金属材料的好材料，在半导体材料中也有它的身影，整个水的质量对微粉来讲，有着什么作用呢？

1、绿碳化硅微粉中残留微量的在水中溶解，造成电导率继续升高。水的相对质量好的情况下，发现用电导率300电导率左右的水水洗分级效果好，质量相对稳定。

2、为了进一步提高绿碳化硅微粉的质量，采用阴阳树脂交换的方法制备纯水进行分级试验，电导率在20以下时完全可以分级1500目以下的微粉，绿碳化硅价格，采用纯水进行微粉的水洗分级。

高质量的水，绿碳化硅磨料，对绿碳化硅微粉起到了提高其导电率的作用，无形中增强了它的绝缘性，也提高了使用其制作产品的质量。

### 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，必须保证晶体在生成过程中，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，台州绿碳化硅，提高电阻炉的热效率。所以，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，绿碳化硅砂轮，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。

绿碳化硅是以石英砂(SiO<sub>2</sub>)和石油焦(C)及氯化钠(NaCl)为基本原料在摄氏2000度以上高温条件下生成的非金属矿产品，。绿碳化硅的生产方法与黑碳化硅基本相同，它呈绿色半透明结晶体。它具有纯度高，硬度高、膨胀系数小、性脆、导热性好等特点。用它制成的磨具适合加工硬度高，脆性大的材料，如硬质合金、玻璃、玛瑙等。广泛应用于磨料磨具、电子产品研磨、耐火材料、特种陶瓷、泡沫陶瓷、涂料塑料添加改性、汽车配件、航空、炼钢用脱氧剂、电热元件和电器元件等。

产品的应用：泡沫陶瓷行业、太阳能硅板切割、水晶切割研磨、汽车发动机原件制造、特种涂料行业、塑料制品改性、脱硫、供电、环保行业、金属精密研磨等。

绿碳化硅价格-正拓磨料(在线咨询)-台州绿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.ecloudzd.com)是从事“磨料,磨具,喷砂设备及配件”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:周总。