

# 赣州绿碳化硅 绿碳化硅含量 正拓磨料

产品名称	赣州绿碳化硅 绿碳化硅含量 正拓磨料
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

绿碳化硅应用在电力电子器件上

绿碳化硅属于一种半导体材料，因此在电力电子器件上也有它的广泛应用，不仅减少了电能的损失，也发挥了自身的优势，克服了众多的环境问题。

绿碳化硅电力电子器件在提高电能利用效率和实现电力电子装置的小型化方面将发挥越来越大的优势。绿碳化硅电力电子器件能提高电能利用的效率，来实现电能损失的减少，绿碳化硅作用，因为相对于硅器件，绿碳化硅器件在降低导通电阻和减小开关损耗等方面具有优势。

绿碳化硅的含量高低决定了其质量优劣

和大部分磨料类产品一样，绿碳化硅类产品也是根据其主要成分的含量来决定质量的优劣，绿碳化硅含量，价格的高低。绿碳化硅常用的碳化硅含量有70%、80%、90%、95%等几种，也有用到50%碳化硅含量的。那么有没有简单易行的方法可以快速的检测绿碳化硅的SiC含量呢？

准确的测量SiC的含量方法肯定是实验室化学测试，绿碳化硅生产厂家，而大部分需要使用绿碳化硅的厂家都不一定有这个实验条件，想要简单判断采购的绿碳化硅质量，只能采用实际使用效果来判断，这样就可能因为购买产品不合格造成不必要的损失。

绿碳化硅微粉粒度对光伏的影响

随着光伏产业的发展，对硅晶片线切割用绿碳化硅微粉的需求日益增加，硅晶片线切割用碳化硅粉是太

太阳能电池硅晶片生产中不可或缺的专用材料。微粉因为其本身的特质决定了其更适合用于光伏、半导体晶硅片的切割刃料环节。那么微粉的粒度对光伏有什么影响？

绿碳化硅微粉用于多线切割机上的磨料之一，微粉的粒型及粒度是硅片晶片的光洁程度和切割能力的关键。比如：微粉的粒型及粒度、砂浆的黏度、砂浆的流量等。硅片的切割实质是微粉颗粒在切割，粒型规则，赣州绿碳化硅，切出来的硅片表面光洁度就会很好，粒度分布窄且均匀，硅片的切割能力就会提高。

光伏产业上游硅片多线切割技术主要采用以绿碳化硅微粉为切割刃料并辅以其他试剂进行切割，在此技术中，绿碳化硅微粉的品质状况直接决定了切片的效率。因此碳化硅精细微粉就是切割过程中不可缺少的消耗性材料，又被称为光伏企业手中的“刀具”。所以，它在切片行业占据着举足轻重的地位。

所以说，在光伏产业中，要重视绿碳化硅微粉的粒度，因为它的粒度是对硅片晶片的光洁程度以及切割能力的关键，对硅片很关键，粒度要适中，不要太粗或太细，还要分布均匀。

赣州绿碳化硅-绿碳化硅含量-正拓磨料(诚信商家)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)位于南京市江宁区谷里街道谷里社区金牛洞桥1号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前正拓磨料在磨具、磨料中享有良好的声誉。正拓磨料取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。正拓磨料全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。