

绿碳化硅 正拓 绿碳化硅微粉 涂料

产品名称	绿碳化硅 正拓 绿碳化硅微粉 涂料
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

简述绿碳化硅使用过程中问题

- 1、侧面磨削问题，在绿碳化硅的日常使用中，我们常常可以发现有的操作者不分绿碳化硅的种类、不分砂轮的种类，随意地就使用砂轮的侧面进行磨削，这是严重违反安全操作规程的操作行为。按规程用圆周表面做工作面的砂轮不宜使用；
- 2、侧面进行磨削，这种砂轮的径向强度较大，轴向强度很小，求购绿碳化硅，操作者用力过大时会造成砂轮破碎，甚至伤人，在实际的使用过程中应禁止这种行为；
- 3、正面操作问题，在日常的使用中，许多操作者总习惯正对着砂轮进行操作，原因是这个方向上能用上劲，其实这种行为是绿碳化硅操作中应特别禁止的行为。按操作规程，使用绿碳化硅磨削工件时，操作者应站在砂轮的侧面，不得在砂轮的正面进行操作，以免砂轮出故障时，砂轮飞出或砂轮破碎飞出伤人；
- 4、用力操作问题，在绿碳化硅的使用时，有些操作者，尤其是年青的操作者，为求磨削的速度快，用力过大过猛，这是一种极不安全的操作行为。任何砂轮的平身都有一定的强度，这样做很可能造成砂轮的破碎，甚至是飞出伤人，也是一种应禁止的行为；
- 5、共同操作问题，在实际的日常操作中，也有这样的情况发生，绿碳化硅，有人为赶生产任务、抢工作时间，两人共用一台绿碳化硅同时操作，这是一种严重的操作行为，应严格禁止。一台绿碳化硅不够用的时候，可以采用添加绿碳化硅的办法解决，不允许同时共用一台绿碳化硅。

绿碳化硅是以石英砂(SiO₂)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。

介绍几种简单区分绿碳化硅是否合格的方法，仅供参考：

首先看硬度，绿碳化硅俗称金刚砂，与金刚石只差一字不识没有道理的，绿碳化硅的硬度高是经过实际检验的，并不是浪得虚名。的绿碳化硅可以直接裁切玻璃，甚至硬度更高的工件。

检测碳含量，把绿碳化硅粉末或者块状颗粒放到容器中，加水后摇晃一段时间，观察水变黑的程度，越黑就正面绿碳化硅的碳含量越高，绿碳化硅厂家，从而证明其SiC含量相对就越低。

检测绿碳化硅的堆密度，一般而言，堆密度越高，其SiC含量也会更高一些。

当然如果想要了解绿碳化硅的真是SiC含量还是需要进行正规的化学检验的，人工方法只能看到大概的数据，因此如果您需要采购绿碳化硅，

绿碳化硅-正拓-绿碳化硅微粉 涂料由南京正拓磨料有限公司提供。南京正拓磨料有限公司（njztml.tz1288.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。同时本公司（www.njgwsml.cn）还是从事南京钢丸，江苏钢丸厂家，安徽钢丸价格的厂家，欢迎来电咨询。