

# 正拓磨料 绿碳化硅含量 淮安绿碳化硅

|      |                      |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 正拓磨料 绿碳化硅含量 淮安绿碳化硅   |
| 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

绿碳化硅材料可以用来生产绿碳化硅砂轮，其颜色为绿色，可以广泛用于加工硬脆材料的工件，但一般不适合加工韧性较大的材料。在使用过程中有哪些性能特点的体现呢？

- 1、脆性较大，所以保持棱角较差，不适合加工韧性较大的工件。
- 2、磨粒锋利，硬度高，可以磨削硬质合金、光学玻璃、陶瓷、合金等硬脆材料。
- 3、导热性好，适合磨削受热易变形的工件。与单晶刚玉砂轮有点类似，但性能不一样。

绿碳化硅砂轮因为自身存在的一些特点，例如较锋利性、硬度高，也可以用于加工宝石等其它的相关产品，由此看来它的应用范围还是比较广泛的。

### 绿碳化硅的硅含量怎么鉴定

绿碳化硅是一种磨料，呈绿色粉末状，它的出现，绿碳化硅微粉用量，对硬质合金，绿碳化硅含量，玻璃，陶瓷和非金属材料的加工起到了重要作用。绿碳化硅中的硅含量可以反映出产品的质量，下面我就具体说一下怎么鉴定它的硅含量。

- 1.绿碳化硅中硅的含量决定碳化硅的硬度。绿碳化硅的粒径大小对线切割影响很大，但重要的是绿碳化硅的颗粒形状。因为线切割时绿碳化硅为游离状态切割颗粒的形状变化对切割效率及切割质量有重要影响。
- 2.硅的含量需要原子吸收检测，这种方法检测，数值较准确。
- 3.绿碳化硅检测需要颗粒分析仪，分析颗粒形状系数圆度。

4.绿碳化硅径需要电阻法颗粒分析仪，淮安绿碳化硅，这样。

绿碳化硅中硅的含量通过测定，可以大体检测出硅的含量，从而判断粉末的质量，这也是加工陶瓷，非金属，玻璃制品的一个参考。

#### 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。按规定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，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，绿碳化硅微粉规格，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，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。

#### 正拓磨料(图)-绿碳化硅含量-

淮安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](http://www.ecloudzd.com)）是江苏南京，磨具、磨料的企业，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。在正拓磨料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创正拓磨料更加美好的未来。