

绿碳化硅作用 正拓磨料 马鞍山绿碳化硅

产品名称	绿碳化硅作用 正拓磨料 马鞍山绿碳化硅
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

碳化硅是一种典型的多晶模型化合物，有点类似于大家喜爱的砖石。碳化硅的区分碳化硅可分为 碳化硅和 碳化硅两种。而 碳化硅磨料有两种颜色品种，绿碳化硅，黑色、绿色品种。 - 碳化硅是主类碳化硅陶瓷材料的制备。

黑碳化硅的韧性高于绿碳化硅，主要用于处理低抗拉强度的材料，如玻璃、陶瓷、石材、耐火材料、铸铁、有色金属等

绿碳化硅有良好的自锐，主要用于加工硬质合金、钛合金和光学玻璃，还用于珩磨汽缸套和精密磨削高速钢切削工具，等等

除作磨料用外，还有很多其他用途，以特殊工艺把碳化硅粉末涂布于水轮机叶轮或汽缸体的内壁，可提高其耐磨性而延长使用寿命1~2倍；用以制成的耐火材料，黑碳化硅和绿耐热震、重量轻而强度高，节能效果好。

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，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，绿碳化硅粒度，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，

利用绿碳化硅微粉切割硅晶片的特点

绿碳化硅微粉的应用很广泛并且功能也很多，我们可以利用它切割硅晶片，求购绿碳化硅，以下是关于它的特点。

- 1、粒度分布集中并且均匀。
- 2、高纯度、大结晶的绿碳化硅原材料，保证了绿碳化硅微粉的优良切割性能和稳定的物理状态。
- 3、粒度形状为等积而具刀锋，保证了绿碳化硅微粉作为切割刃料的均衡自锐性，从而保证被切割材料TV的化。
- 4、有高的热震稳定性和荷重软化温度，这确保了在荷重切割时的小的线膨胀系数，从而保证切割的稳定性；并且能够和切割机有很好的适配性。
- 5、表面经过特殊处理，马鞍山绿碳化硅，绿碳化硅微粉具备大的比表面积和清洁的外表，绿碳化硅作用，与聚乙二醇等切削液有很好的实配性。

以上特点也是我们要用绿碳化硅微粉切割硅晶片的原因，总的来说，用它切割硅晶片既保证了切割的精度，也节约了成本，提。

绿碳化硅作用-正拓磨料-马鞍山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）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。