

绿碳化硅销售厂家 正拓磨料 南京绿碳化硅

产品名称	绿碳化硅销售厂家 正拓磨料 南京绿碳化硅
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

绿碳化硅砂轮的特点

绿碳化硅的功能很多，绿碳化硅厂家，其中一个功能就是可以制造砂轮，下面为大家介绍一下它的特点。

- 1、磨粒锋利，硬度高，绿碳化硅砂轮可以磨削硬质合金、光学玻璃、陶瓷、合金等硬脆材料。
- 2、绿碳化硅砂轮脆性较大，所以保持棱角较差，不适合加工韧性较大的工件。
- 3、绿碳化硅砂轮导热性好，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。

碳化硅为什么会有黑色和绿色

碳化硅呈现黑色的原因在于晶体中包裹着微细的碳粒。不加时，由于二氧化硅蒸发速度较快，碳质材料抄来不及与之反应，造成一部分的二氧化硅蒸汽外逸损失了，而碳质材料却未发生完全，以细微的颗粒留在已经生成的碳化硅晶体中。

而在生产绿碳化硅过程中，南京绿碳化硅，我们常说的会比黑碳化硅冶炼时多加一种元素就是，因为可以促进碳化硅产品呈现绿色。可是经过长期大量的实验，一些厂家发现：在冶炼绿碳化硅过程中，原料中的杂质（铝、钙、镁、硼等）较多时是冶炼不出纯正的绿碳化硅来的。反之如果原料纯度过高，则不加入也可以冶炼出鲜绿碳化硅来。

有时候冶炼绿碳化硅加入过程中也会有一些副作用是增加炉料和炉体的漏电、加剧了设备、厂房的腐蚀。因此在冶炼碳化硅过程中，对于的使用需要更加注意。

绿碳化硅的硅含量怎么鉴定

绿碳化硅是一种磨料，绿碳化硅销售厂家，呈绿色粉末状，它的出现，对硬质合金，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，绿碳化硅砂价格，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，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。

绿碳化硅销售厂家-正拓磨料(在线咨询)-南京绿碳化硅由南京正拓磨料有限公司提供。绿碳化硅销售厂家-正拓磨料(在线咨询)-南京绿碳化硅是南京正拓磨料有限公司(www.ecloudzd.com)升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：周总。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。