

南昌绿碳化硅 绿碳化硅厂家 正拓磨料

产品名称	南昌绿碳化硅 绿碳化硅厂家 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

绿碳化硅的构成介绍

绿碳化硅是以石油焦和硅石为主要原料，添加作为添加剂，通过电阻炉高温冶炼而成，经冶炼成的结晶体纯度高，绿碳化硅厂家，硬度大，其硬度介于刚玉和金刚石之间，在使用之前，对它的结构了解也是需要的，它的物质结构是怎样的呢？

- 1.它是绿色透明的晶体。工业绿碳化硅因所含杂质的种类和含量不同，透明度随其纯度不同而异。晶体结构分为六方或菱面体的 β -SiC和立方体的 α -SiC。
2. α -SiC由于其晶体结构中碳和硅原子的堆垛序列不同而构成许多不同变体，已发现70余种。
3. α -SiC于2100℃以上时转变为 β -SiC，绿碳化硅的工业制法是用石英砂和石油焦在电阻炉内炼制。炼得的绿碳化硅块，经破碎、酸碱洗、磁选和筛分或水选而制成各种粒度的产品。

绿碳化硅的物质结构能够为以后的生产，应用带来帮助，在使用的时候，要注意和其他化学物质。它还是一种新型材料，是制作陶瓷的好原料。适用于加工硬质合金，玻璃，陶瓷和非金属材料外，绿碳化硅微粉，还用于半导体材料，高温硅碳棒发热体，远红外源基材等。

绿碳化硅砂轮的特点

绿碳化硅的功能很多，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，绿碳化硅生产厂家，硬度高，南昌绿碳化硅，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。

本公司主营磨料、磨具、喷砂设备及配件、劳保用品、五金交电销售；道路货物运输；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。

绿碳化硅微粉的主要用途 绿碳化硅微粉有着很好的自锐性和优异的研磨、抛光性能。可用于晶体的切割和精密研磨、硬质玻璃的精密研磨、单晶硅和多晶硅棒的切片、单晶硅片的精密研磨、超硬金属的加工、铜及铜合金等软质金属的加工、多种树脂材料的加工等。

南昌绿碳化硅-绿碳化硅厂家-正拓磨料(诚信商家)由南京正拓磨料有限公司提供。“磨料,磨具,喷砂设备及配件”就选南京正拓磨料有限公司（www.ecloudzd.com），公司位于：南京市江宁区谷里街道谷里社区金牛洞桥1号，多年来，正拓磨料坚持为客户提供好的服务，联系人：周总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。正拓磨料期待成为您的长期合作伙伴！