

产品规格书

# 绿色金刚砂微粉 F280

绿色金刚砂是用石英砂、石油焦、木屑（生产时加食盐）等原料通过电阻炉高温冶炼而成。

化学成分

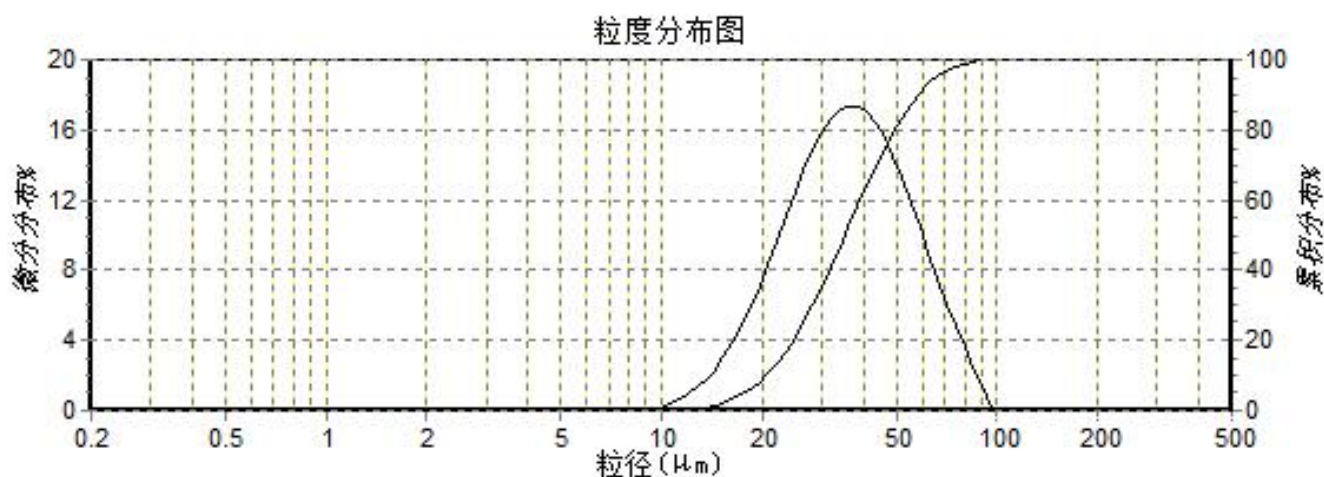
|        |                                |        |
|--------|--------------------------------|--------|
| SiC    | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | F. C   |
| ≥99.0% | ≤0.40%                         | ≤0.20% |

物理特性

|      |                        |        |        |         |
|------|------------------------|--------|--------|---------|
| 莫氏硬度 | 密度                     | 最高使用温度 | 熔点     | 磁性物含量   |
| 9.4  | ≥3.18g/cm <sup>3</sup> | 1900°C | 2250°C | ≤0.017% |

微粉粒度组成标准

|      |         |          |          |
|------|---------|----------|----------|
| 粒度   | D3 (um) | D50 (um) | D94 (um) |
| F280 | <59     | 36.5±1.5 | >22      |

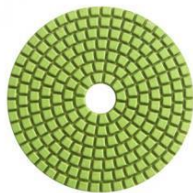


主要用途:

- 管道耐磨层/航空发动机耐磨层
- 金刚石工具/水墨片/干磨片生产用辅料
- 精密刀具研磨抛光用 高硬度钢刀具研磨，单双面研磨用研磨粉



- 功能陶瓷/功能陶瓷石材/蜂窝陶瓷/建筑陶瓷用
- 高硬度硅片切割/线切割/光伏线切割用
- 轴承加工/轴承超精细加工研磨用
- 加工陶瓷散热片/陶瓷过滤网/陶瓷膜用/发泡陶瓷/反应烧结碳化硅等
- 平双面研磨抛光机粗磨细磨研磨介质
- 硬质合金喷砂研磨，金属研磨抛光，墓碑雕刻用
- 油石/研磨石/磨刀石/刷辊生产用
- 光学玻璃/石材抛光/大理石抛光轮/宝石抛光用/抛光盘抛光
- 光电行业，单晶硅/多晶硅/压电晶体等电子工程中的多线切割研磨用
- 特氟龙涂料/聚四氟乙烯涂料等
- 生产纳米气凝胶新型材料



**包装：**25/20 公斤袋装

25/20 公斤小袋+吨袋

25/20 公斤小袋+托盘

