

产品规格书

绿碳化硅微粉#500

绿碳化硅是用石英砂、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 ₂ O ₃	F. C
≥98.5%	≤0.40%	≤0.20%

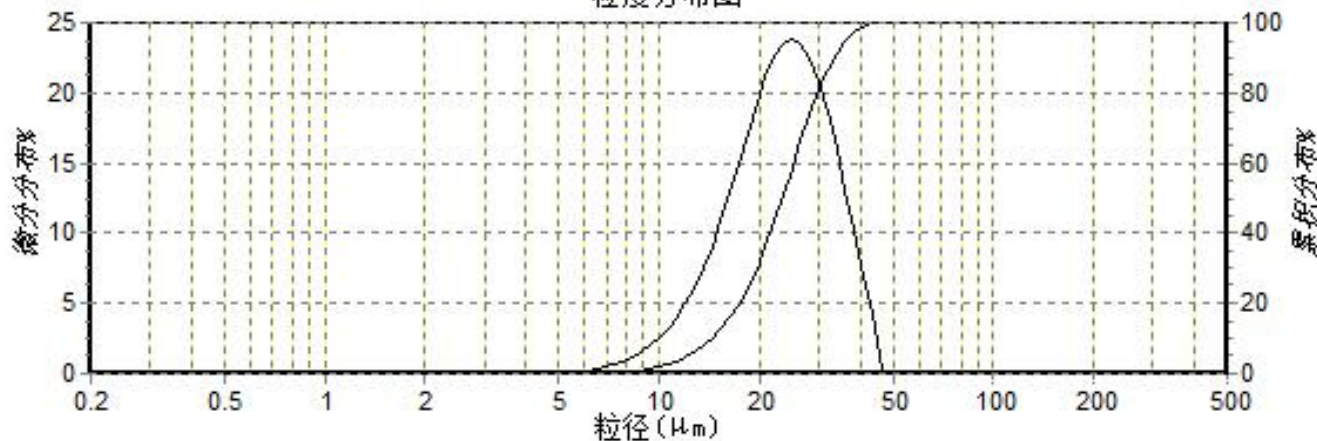
物理特性

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

微粉粒度组成标准

粒度	D0 (um)	D3 (um)	D50 (um)	D94 (um)
#500	63 以下	50 以下	25.0±2.0	16 以上

粒度分布图



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

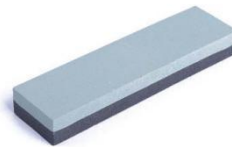
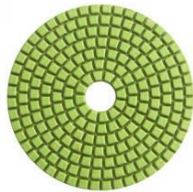
-油石/研磨石/磨刀石/刷辊生产用

-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

