

TECHNICAL DATA SHEET

品名: 黑碳化硅粒度:F24  
黑碳化硅是用石英砂、石油焦、木屑等原料通过电阻炉高温冶炼而成。

| 化学成分(典型值)                      |        | 物理特性(典型值) |                        |
|--------------------------------|--------|-----------|------------------------|
| SiC                            | ≥98.6% | 密度        | ≥3.12g/cm <sup>3</sup> |
| F.C                            | ≤0.20% | 莫氏硬度      | 9.15                   |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | ≤0.40% | 熔点        | 2250℃                  |
| SiO <sub>2</sub>               | ≤0.05% | 磁性物含量     | ≤0.025%                |

粒度分布行业标准

| 筛网号/目  | 筛网直径/um  | 筛网上滞留率 % |
|--------|----------|----------|
| +16    | +1180    | 0        |
| +20    | +850     | ≤25      |
| +25    | +710     | ≥45      |
| +25+30 | +710+600 | ≥65      |
| -35    | -500     | ≤3%      |

主要用途

- 喷砂 研磨 抛光等
- 地坪涂料添加剂, 粉末涂料, 光敏涂料, 特氟龙等
- 磨刀石, 研磨石, 油石等制品的生产
- 陶瓷膜, 陶瓷过滤板等陶瓷制品
- 砂纸, 砂轮, 纱布等磨具
- 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
- ...

包装: 25 千克小袋+吨包