

## TECHNICAL DATA SHEET

**品名:** 黑碳化硅

**粒度:** P80

碳化硅，化学式为 SiC，是用石英砂、石油焦（或煤焦）、木屑（生产绿色碳化硅时需要加食盐）等原料通过电阻炉高温冶炼而成。具有高强度，高硬度，耐磨，耐腐蚀，抗氧化，高热导率，良好的高温稳定性，耐腐蚀性等

### 化学成分 (典型值)

SiC	≥98.6%
F. C	≤0.20%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤0.40%
SiO <sub>2</sub>	≤0.05%

### 物理特性 (典型值)

密度	≥3.12g/cm <sup>3</sup>
莫氏硬度	9.15
熔点	2250°C
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 %
+45	+355	0
+45+60	+355+250	≤3
+45+60+70	+355+250+212	26±6
+45+60+70+80	+500+355+300+180	75±9
+45+60+70+80+100	+500+355+300+180+150	≥96
-100	- 150	≤4

### 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

**联系人:** 马九玲

**手机/微信:** 15838373120

**Email:** sales@zzhaixu.cn