

TECHNICAL DATA SHEET

品名: 黑碳化硅粒度:F120
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 ³
F.C	≤0.20%	莫氏硬度	9.15
Fe ₂ O ₃	≤0.40%	熔点	2250℃
SiO ₂	≤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 %
+80	+180	0
+120	+125	≤20
+140	+106	≥40
+140+170	+106+90	≥65
-230	-63	≤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