

TECHNICAL DATA SHEET

品名: 黑碳化硅

粒度: P60

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 ₂ O ₃	≤0.40%
SiO ₂	≤0.05%

物理特性(典型值)

密度	≥3.12g/cm ³
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

目数	筛网直径 (um)	%
+35	+500	0
+35+45	+500+355	≤1
+35+45+50	+500+355+300	14±4
+35+45+50+60	+500+355+300+250	61±9
+35+45+50+60+70	+500+355+300+250+212	≥92
-70	-212	≤8

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@zzhai xu.cn