

TECHNICAL DATA SHEET

品名: 绿碳化硅/绿色金刚砂

粒度: F230-F2000

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，低的线胀系数，强的耐化学腐蚀性等

化学成分(典型值)

SiC	≥98.0%
F.C	≤0.20%
Fe ₂ O ₃	≤0.40%
SiO ₂	≤0.05%

物理特性(典型值)

密度	≥3.18g/cm ³
莫氏硬度	9.4
熔点	2250°C
磁性物含量	≤0.025%

粒度分布行业标准

粒度	D3 (um)	D50 (um)	D94 (um)
F230	<82	53.0±3.0	>34
F240	<70	44.5±2.0	>28
F280	<59	36.5±1.5	>22
F320	<49	29.2±1.5	>16.5
F360	<40	22.8±1.5	>12
F400	<32	17.3±1.0	>8
F500	<25	12.8±1.0	>5
F600	<19	9.3±1.0	>3
F800	<14	6.5±1.0	>2
F1000	<10	4.5±0.8	>1
F1200	<7	3.0±0.5	>1 (at 80%)
F1500	<5	2.0±0.4	>0.8 (at 80%)
F2000	<3.5	1.2±0.3	>0.5 (at 80%)

主要用途

1. 喷砂 研磨 抛光 陶瓷 磨具等
2. 平双面研磨抛光机粗磨细磨研磨介质
3. 硬质合金喷砂研磨，金属研磨抛光，墓碑雕刻等
4. 油石，研磨石，磨刀石，刷辊等生产用原材料
6. 不粘锅涂料，特氟龙涂料，耐磨涂料，锅胆涂料，陶瓷涂料，粉末涂料等

...

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