郑州市海旭磨料有限公司
河南省荥阳市高村乡工业园区
http://www.sichx.com

TECHNICAL DATA SHEET

品名: 绿碳化硅/绿色金刚砂 **粒度**:#6000

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）		物理特性(典型值)	
SiC	≥98.0%	密度	≥3.18g/cm^3
F.C	≤0.20%	莫氏硬度	9.4
Fe_2O_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

粒度	D0（um）	D3(um)	D50(um)	D94(um)
#6000	≤8.0	≤5.0	2.0±0.4	≥0.8

主要用途

1. 管道耐磨层/航空发动机耐磨层

2. 金刚石工具/水磨片/干磨片生产用辅料

3. 精密刀具研磨抛光用，高硬度钢刀具研磨

3. 加工陶瓷散热片，陶瓷过滤网，陶瓷膜，抛光膜，发泡陶瓷，反应烧结碳化硅等

4. 光学玻璃 石材抛光轮，大理石抛光，宝石抛光，抛光盘生产等

5. 不粘锅涂料，特氟龙涂料，耐磨涂料，锅胆涂料，陶瓷涂料，防腐涂料，环保涂料，聚四氟乙烯涂料，粉末涂料，氟碳涂料，UV 光固化涂料/光敏涂料/紫外光固化涂料等

6. 工业润滑油,陶瓷发泡剂，油膜去除剂等

7. 耐磨填料，耐磨垫料等

8. 生产砂带抛光膜,研磨纸，研磨抛光片，研磨油，精抛液等

...

包装: 25 千克小袋+吨包

联系人：马九玲 **手机/微信**：15838373120 **Email**:sales@zzhaixu.cn