

99%绿碳化硅 特种涂料绿碳化硅 合金钢刀表面处理用绿碳化硅

产品特性	绿碳化硅砂	是否进口	否
产地	河南	品牌	四成研磨
型号	多种型号供应	种类	碳化硅
规格	25KG/包	材质	***石英砂, 食盐
订货号	无	货号	无
粒度	36#-6000#目	适用范围	表面处理用绿碳化硅
是否跨境货源	否		

绿碳化硅呈绿色，纯度高、性脆，显微硬度 3280-3400 kg/mm²。用绿碳化硅制成的磨具，适于加工硬度高、脆性大的材料，如硬质合金，光学玻璃、玛瑙和陶瓷等硬脆非金属材料，绿碳化硅也可用于制造高级耐火材料、电热元件和电器元件产品；绿碳化硅磨料绿碳化硅微粉适宜磨削硬质合金和硬脆金属及非金属材料，如铜，黄铜，铝和镁等有色金属和宝石，光学玻璃，陶瓷等非金属材料。

品名	绿碳化硅
粒度	多种粒度
SiC	99.2%
Fe ₂ O ₃	≤0.10%
F.C	≤0.20%
熔点(°C)	2250
使用温度(°C)	1900
比重	3.90g/cm ³
莫氏硬度	9.4
绿碳化硅用途	<ol style="list-style-type: none"> 1,管道***层/航空发动机***层 2,金刚石工具/水墨片/干磨片生产用辅料 3,***刀具研磨抛光用 高硬度钢刀具研磨，单双面研磨用研磨粉 4,功能陶瓷/功能陶瓷石材/蜂窝陶瓷/建筑陶瓷用 5,高硬度硅片切割/线切割/光伏线切割用 6, 轴承加工/轴承超精细加工研磨用 7, 加工陶瓷散热片/陶瓷过滤网/陶瓷膜用 8, 平双面研磨抛光机粗磨细磨研磨介质 9, 硬质合金喷砂研磨，金属研磨抛光，墓碑雕刻用 10, 油石/研磨石/磨刀石/刷辊生产用 11, 光学玻璃/石材抛光/大理石抛光轮/宝石抛光用/抛光盘抛光 12, 光电行业，单晶硅/多晶硅/压电晶体等电子工程中的多线切割研磨用

生产 粒度	粒度 砂	16# 20# 22# 24# 30# 36# 40# 46# 54# 60# 70# 80# 90# 100# 120# 150# 180# 220# 240#
	W 标	W63 W50 W40 W28 W20 W14 W10 W7 W5 W3.5 W2.5W1.5 W1
	***	240# 280# 320# 400# 500# 600# 800# 1000# 1200# 1500# 2000# 2500#3000#
	日标	#240 #280 #320 #360 #400# #500 #600 #700 #800 #1000 #1200 #1500 #2000 #2500 #3000 #4000 #6000#8000 #10000
	欧标	F230 F240 F280 F320 F360 F400 F500 F600 F800 F1000 F1200 F1500F2000

绿碳化硅用途

绿碳化硅，适用于加工硬质合金，玻璃，陶瓷和非金属材料外，还用于半导体材料，高温硅碳棒发热体，远红外源基材等。

绿碳化硅主要用途：

太阳能硅片、半导体硅片、石英芯片的切割研磨；

水晶、纯粒铁的抛光；

陶瓷、特殊钢的***抛光；

固结及涂附磨具，切割、自由研磨抛光；

还可研磨玻璃、石材、玛瑙及高级珠宝玉石等非金属材料，并且能制造高级耐火材料、工程陶瓷、加热元件和热能元件等。