

登封崇信供应各种规格研磨材料 2000#绿碳化硅微粉

产品名称	登封崇信供应各种规格研磨材料 2000#绿碳化硅微粉
公司名称	登封市崇信磨料有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:2000# 种类:碳化硅 规格:微粉
公司地址	登封市卢店镇朝阳路（地矿局区调队院内）
联系电话	0371-62981059 13503825073

产品详情

型号	2000#	种类	碳化硅
规格	微粉	材质	碳化硅
粒度	可按客户要求6d（目）	适用范围	耐材，磨料，脱氧剂等

绿碳化硅微粉--展示

产品属性仅供参考，欢迎来电（在线）咨询

产品说明

产品名称：绿碳化硅微粉

产品介绍：呈绿色，晶体结构，硬度高，切削能力较强，化学性质稳定，导热性能好。微观形状呈六方晶体，碳化硅的莫氏硬度为9.2，威氏显微硬度为3000--3300公斤/毫米²，努普硬度为2670—2815公斤/毫米²，显微硬度3300千克每立方毫米。在磨料中高于刚玉而仅次于金刚石、立方氮化硼和碳化硼。密度一般认为是3.20克/毫米³，其碳化硅磨料的自然堆积密度在1.2--1.6克/毫米³之间，比重为3.20 ~ 3.25。绿碳化硅是以石油焦和优质硅石为主要原料，添加食盐作为添加剂，通过电阻炉高温冶炼而成。其硬度介于刚玉和金刚石之间，机械强度高于刚玉。主要用途：用于3-12英寸的单晶硅、多晶硅、砷化钾、石英晶体的线切割。是太阳能光伏产业、半导体产业、压电晶体产业的工程性加工材料。也可以根据客户要求生产专门规格产品，满足不同线切割设备、不同线切割材质，不同线切割材料直径、不同线切割线径的个性化要求。

常用磨料粒度尺寸比较表

--	--	--	--

粒度号	粒度分布(微米)			化学指标			ph值
	d3最大值	粒度中值d50	最小粒径d94	sic (%)	fe2o3 (%)	f?c (%)	
1000#	18.3	11.5 ± 1.0	7.0	98.50	0.20	0.2	6--8
1200#	17.5	9.5 ± 0.8	5.5	98.50	0.20	0.2	6--8
1500#	14.5	8.0 ± 0.6	4.5	98.00	0.20	0.2	6--8
2000#	13.0	6.7 ± 0.6	4.0	98.00	0.20	0.2	6--8

公司介绍

登封市崇信磨料磨具有限公司主要从事碳化硅微粉的研究、开发、制造、加工、销售。拥有制粒水洗微粉、单晶硅、多晶硅线切割专用刃料系列产品。公司所生产的产品以水分级为主，目前公司以1000#、1200#、1500#、2000#绿碳化硅微粉、碳化硅、绿碳化硅为主要产品。公司拥有先进的生产线，雄厚的技术力量，行业领先的工艺技术和完善的检测手段，并与行业内优秀企业加强合作，确保了质量的稳定，得到了广大客户的支持和认可。

本公司秉承“严细、踏实、文明、创新”的方针，不断超越自我，视质量为企业生命，向零距离迈进。热忱欢迎五湖四海的朋友来人来函洽谈业务，我们将始终坚持“诚信第一、质量至上”的理念，与广大客户携手共进，共创美好未来！