

供应高品质绿碳化硅

产品名称	供应高品质绿碳化硅
公司名称	河南锐石投资集团股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:RS 型号:GC#800-2000
公司地址	洛阳市新区开元大道248号五洲大厦23层
联系电话	86-379-65286159 15038630367

产品详情

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,在电阻炉内经高温冶炼而成。呈绿色结晶,性脆而锋利,并具有一定的导热性和导电性。微观形状呈六方晶体,碳化硅的莫氏硬度为9.3,显微硬度为2940--3300公斤/毫米,努普硬度为2670—2815公斤/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3.20-3.25克/毫米.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。我公司生产的绿碳化硅微粉是选用优质大结晶碳化硅块经破碎、精密分级而成,品质稳定,结晶好,表面清洁度高,无大颗粒,细粒含量少,粒度分布集中,研磨效率高。适合各种精密研磨加工,加工的工件表面均匀,无划伤。主要用途:绿碳化硅微粉有着很好的自锐性和优异的研磨、抛光性能。可用于晶体的切割和精密研磨、硬质玻璃的精密研磨、单晶硅和多晶硅棒的切片、单晶硅片的精密研磨、超硬金属的加工、铜及铜合金等软质金属的加工、多种树脂材料的加工等。

	????(??)			????			????		
???	d3???	????d50	????d94	sic ??%?	fe2o3 ?(%)	f•c ?(%)	ph?	????	???????(%)
#800	38.0	14.0±1.0	9.0	98.90	0.13	0.12	6--8	1.18	0.008

#1000	32.0	11.5±1.0	7.0	98.80	0.13	0.12	6--8	1.15	0.008
#1200	27.0	9.5±0.8	5.5	98.70	0.13	0.12	6--8	1.13	0.005
#1500	23.0	8.0±0.6	4.5	98.70	0.13	0.12	6--8	1.12	0.005
#2000	19.0	6.7±0.6	4.0	98.70	0.13	0.12	6--8	1.00	0.005

绿碳化硅微粉有着很好的自锐性和优异的研磨、抛光性能。可用于晶体的切割和精密研磨、硬质玻璃的精密研磨、单晶硅和多晶硅棒的切片、单晶硅片的精密研磨、超硬金属的加工、铜及铜合金等软质金属的加工、多种树脂材料的加工等。

联系人：苏倩

直线电话：0379-65286159

手机：15038630367

qq：495132098

邮箱：suqianqian@rs-abrasive.com