

高纯度碳化硼 高纯度烧结用碳化硼

产品名称	高纯度碳化硼 高纯度烧结用碳化硼
公司名称	牡丹江市精工磨料碳化硼加工厂
价格	.00/个
规格参数	型号:提供高纯度碳化硼W10-W0.5 规格:高纯度烧结用碳化硼 材质:B4C
公司地址	黑龙江省牡丹江市爱民区南小向阳街18号
联系电话	0453-6530886 13845375138

产品详情

型号	提供高纯度碳化硼W10-W 规格	高纯度烧结用碳化硼
	0.5	
材质	B4C	粒度
适用范围	涂层 超硬	W3.5-W1.5

碳化硼	碳化硼研磨膏
箱装碳化硼	桶装碳化硼
罐装碳化硼	产品原料

碳化硼是由硼酸和碳粉在电炉中高温冶炼而生成，其理论密度为2.52g/cm³，熔点为2450℃，显微硬度为4950kg/cm²。其极高的硬度仅次于金刚石和立方氮化硼。由于其具有耐高温，耐酸碱腐蚀，高强度，高化学稳定性，高弹性模量，比重轻等特点，所以成为众多行业的理想材料。

碳化硼磨料及粉末粒度和化学成分表

粒度标记	基本粒径 μm	b总%	c总%	fe2o3%	si%	bc%
f60	250	77-80	17-19	0.25-0.45	0.2-0.4	96-98
f70	212					
f80	180					
f90	150					
f100	125					

f120	106					
f150	75					
f180	75-63	76-79	17-19	0.25	0.2	95-97
f220	63-53			-0.45	-0.4	
f230	d50=53					
f240	d50=44.5					
f280	d50=36.5	75-79	17-20	0.3-0.6	0.3-0.8	93-97
f320	d50=39.5					
f360	d50=22.8					
f400	d50=17.3					
f500	d50=12.8	74-78	17-20	0.4	0.4	90-94
f600	d50=9.3			-0.8	-1.0	
f800	d50=6.5					
f1000	d50=4.5	73-77	17-20	0.5-1.0	0.4-1.2	89-92
f1200	d50=3.0					
60#-150#	250-75	76-80	18-21	<0.3	<0.5	95-98
-100目	<150	75-79	17-22	<0.3	<0.5	94-97
-200目	<90	74-79	17-22	<0.3	<0.5	94-97
-325目	<45	73-78	19-22	<0.5	<0.5	93-97
-25 μ m	<25	73-78	19-22	<0.5	<0.5	91-95
-10 μ m	<10	72-76	18-21	<0.5	<0.5	90-92