

碳化硼, 碳化硼 桶装

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 碳化硼, 碳化硼 桶装 |
| 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:60#--W0.5 种类:碳化硼 规格:桶装 |
| 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 | 60#--W0.5 | 种类 | 碳化硼 |
| 规格 | 桶装 | 材质 | 超硬 |
| 粒度 | 60----W0.5 (目) | 适用范围 | 研磨耐火材料 |

| | |
|-------|--------|
| 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 |