

# 碳化硼 12069-32-8 无机化合物

产品名称	碳化硼 12069-32-8 无机化合物
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

## 产品详情

中文名碳化硼

英文名Boron carbide

别名碳化硼

碳化硼粉

一碳化四硼

纳米碳化硼 80纳米

纳米碳化硼 50NM

纳米碳化硼 100NM

碳化硼,粉末,~200目

英文别名B4-C

Tetrabor

B4C HD 07

Boron carbide

boroncarbide(b4c)

tetraboron carbide

Boron carbide (B4C)

CAS12069-32-8

EINECS235-111-5

化学式CB4

分子量55.25

密度2.51 g/mL at 25 ° C (lit.)

熔点2450 ° C

沸点3500 ° C

水溶性Insoluble in water.

存储条件Room Temperature

稳定性稳定。与氧化剂不相容。不易燃。

敏感性Easily absorbing moisture

外观粉末

比重2.51

颜色Black

Merck14,1344

物化性质灰黑色粉末。超硬金属、高碳钢的研磨和抛光；拔丝模、挤压模、线材导板、磨具整形、凿子等的修理；量规、刀尖、铰刀、铣刀的修理；硬质陶瓷的加工，研磨、阀门、齿轮、滚动轴承的研磨；宝石类的加工、研磨；矿物试验等的加工、研磨；各种材料的超声波加工、手工研具、砂轮修理的原料；原子反应堆的屏蔽材料，金属添加剂、特除焊条材料、金属陶瓷原料、硼化物合成原料、陶瓷添加剂材料。

。