

无压碳化硅批发商 巩义鹏羽化工 福建无压碳化硅

产品名称	无压碳化硅批发商 巩义鹏羽化工 福建无压碳化硅
公司名称	河南鹏羽化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市紫荆路街道锦江国际花园2 号楼106号二层
联系电话	15981855303

产品详情

碳化硅有哪些常用品种?

碳化硅有黑碳化硅和绿碳化硅两个常用的基本品种，都属 α -SiC。黑碳化硅含SiC约95%，其韧性高于绿碳化硅，大多用于加工抗张强度低的材料，如玻璃、陶瓷、石材、耐火材料、铸铁和有色金属等。绿碳化硅含SiC约97%以上，自锐性好，无压碳化硅多少钱一吨，大多用于加工硬质合金、钛合金和光学玻璃，也用于珩磨汽缸套和精磨高速具。此外还有立方碳化硅，它是以特殊工艺制取的黄绿色晶体，用以制作的磨具适于轴承的超精加工，可使表面粗糙度从Ra32 ~ 0.16微米一次加工到Ra0.04 ~ 0.02微米。

高温制备SiC冶炼块的热工设备

高温制备SiC冶炼块的热工设备是专用的碳化硅电炉，其结构由炉底、内面镶有电极的端墙、可卸式侧墙、炉心体(全称为：电炉的通电发热体，一般用石墨粉或石油焦炭按一定的形状与尺寸安装在炉料，一般为圆形或矩形。其两端与电极相连)等组成。该电炉所用的烧成方法俗称：埋粉烧成。它一通电即为加热开始，炉心体温度约2500℃，甚至更高(2600 ~ 2700℃)，无压碳化硅批发商，炉料达到1450℃时开始合成SiC(但SiC主要是在1800℃时形成)，且放出CO。然而，2600℃时SiC会分解，但分解出的Si又会与炉料中的C生成SiC。每组电炉配备一组变压器，但生产时只对单一电炉供电，以便根据电负荷特性调节电压来基本上保持恒功率，大功率电炉要加热约24 h，停电后生成SiC的反应基本结束，福建无压碳化硅，再经过一段时间的冷却就可以拆除侧墙，然后逐步取出炉料。

碳化硅在加工与生产进程傍边粒形的好坏、微粉的显微镜下形状，都决议了加工产品时分关于质量的影响。而关于碳化硅质量的要求一方面加工设备的挑选另一方面是工艺与质料的挑选尤为重要。因遭到加工设备的约束粒形的形状只能加工到近似六面棱形体、其间圆形、片状、针形都是因为设备加工方式的不同所造成粒径的不同。而国内惯例加工设备也多以：颚破、冲击式破碎机与粉体加工的雷蒙磨、超细磨、球磨机为主。

无压碳化硅批发商-巩义鹏羽化工-福建无压碳化硅由河南鹏羽化工有限公司提供。河南鹏羽化工有限公司(www.hnpengyu.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！