

河南鹏羽化工 耐火碳化硅厂价格 云南耐火碳化硅

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 河南鹏羽化工 耐火碳化硅厂价格 云南耐火碳化硅 |
| 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

物质特性碳化硅由于化学性能稳定、导热系数高、热膨胀系数小

物质特性

碳化硅由于化学性能稳定、导热系数高、热膨胀系数小、耐磨性能好，除作磨料用外，耐火碳化硅厂家，还有很多其他用途，例如：以特殊工艺把碳化硅粉末涂布于水轮机叶轮或汽缸体的内壁，可提高其耐磨性而延长使用寿命1~2倍；用以制成的耐火材料，耐热震、体积小、重量轻而强度高，节能效果好。低品级碳化硅（含SiC约85%）是好的脱氧剂，用它可加快炼钢速度，并便于控制化学成分，提高钢的质量。此外，碳化硅还大量用于制作电热元件硅碳棒。

碳化硅的硬度很大，莫氏硬度为9.5级，仅次于金刚石，具有优良的导热性能，是一种半导体，高温时能。

碳化硅磨料具有高硬度、高抗压强度、比较耐磨的特性

碳化硅磨料具有高硬度、高抗压强度、比较耐磨的特性，在磨削中的碳化硅磨具成为磨削硬脆材料和硬质合金的更好的工具，不仅，精度高，耐火碳化硅厂价格，而且粗糙度高，耐磨耗，云南耐火碳化硅，使用时间更长久，改善了工作条件。

所以在普通磨具中不容易产生低铁含量的金属和非金属硬脆材料，像硬质合金、高铝瓷、光学玻璃、半导体材料等。

碳化硅的生产工艺：

- 1、石英砂和石油焦，木屑混合比例；
- 2、原材料转化到电阻炉内，耐火碳化硅市场价格，在电阻炉中的原料通过2250摄氏度以上的高温精制形成的碳化硅；
- 3、用过几小时后的冶炼，倒出碳化硅；
- 4、碳化硅在容器内冷却；
- 5、在制砂机中磨碎，产生碳化硅段砂；
- 6、破碎后，将物料运到磁去除杂质，然后在进行粉磨。

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是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。

河南鹏羽化工(图)-耐火碳化硅厂价格-云南耐火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！