

## 西安回收碳化硅 巩义佰润商贸 长期回收碳化硅

产品名称	西安回收碳化硅 巩义佰润商贸 长期回收碳化硅
公司名称	巩义市佰润商贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市北山口镇东门村
联系电话	13703826727 13703826727

### 产品详情

工业碳化硅是一种人造岩石，由碳化硅和少量伴生矿物所构成。在工业中生产的碳化硅，有绿色和黑色的两种，它们之间除了颜色不同之外，主要还是在某些机械性能上有差别。这两种碳化硅都是氧化硅和碳在电阻炉内相互反应而获得的。生产碳化硅的原料是石英砂、石英岩或粉碎的脉状石英和低灰分碳素材料—石油焦炭或煤。从表中看到，用来生产碳化硅的原料应具有很高的纯度。在装炉的炉料中，除了石英和碳素材料之外还加有回收料：无定形物(细结晶碳化硅)、氧碳化硅(中间产物，在外观上和深灰色的未反应透的炉料不同，它是浅绿色的)、未反应透的旧料、木屑，在生产绿色碳化硅时还要加良盐。加木屑是为了使炉料有透气性，加是为了获得绿色碳化硅。基本反应和辅助反应所必需的热量来自炉芯体，它是用块状石墨和焦炭做成的电阻，用来接通电炉上水平布置的石墨化电。在反应过程开始时，炉芯体的四周都是炉料，而在电炉停电之后，长期回收碳化硅多少钱，则一圈一层相隔地分布着各种合成产物。

碳化硅(SiC)与氮化硅相似，具有特别的高温强度、耐腐蚀性、耐磨性和满足的硬度和刚度，以及耐热冲击、高稳定性等特性。碳化硅又称金刚砂，它的硬度仅次于金刚石、碳化硼、立方氮化硼，长期回收碳化硅多少钱，在无机资料中排行第四。高纯的碳化硅为无色。因为所用质料和制作办法不一样，其晶型和色彩其有多多样性，色彩从浅黄到蓝色、蓝绿和黑色不等。早期因为制作技能上的艰难，只能以粉末方式作磨料用。这些年制作技能有重大突破，西安回收碳化硅，使用上也有很大开发。首要，作为耐火资料能够用在非铁金属窑炉的炉壁、炉顶与底、加热炉的滑道;高炉投料口、陶瓷等窑炉内搁板、支柱、套筒、焚炉炉壁等等。因为其在1400-1500 °C高温下比较稳定能够长期使用，故在不能使用镍、

铬等耐热合金的高温环境里用作发热元件。

尽管碳化硅其有不利的性能(如导热性及真比重均高)，但是仍然可以制出其有体积密度与导热性相当低的碳化硅轻质耐火材料。轻质碳化硅质制品的工艺应当规定制成具有尽可能高的气孔率和足够的强度。为此，可以加入可烧毁的加入剂或者使之起饱。制造轻质碳化硅耐火材料时，采用灰分含量低的烧毁加入剂，以便显著地降低制品中的SiC含量。杂质能促使制品在使用过程中损坏，它能与碳化硅氧化时生成的二氧化硅起反应。烧毁加入剂应当保证砖坯按半干法制造时的成型性能。因此不能采用锯木屑与木质素。

西安回收碳化硅-巩义佰润商贸-长期回收碳化硅多少钱由巩义市佰润商贸有限公司提供。巩义市佰润商贸有限公司是从事“耐火原料,净水材料,耐火材料,再生资源回收”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。