

# 库存耐火材料回收 库存耐火材料 佰润商贸

产品名称	库存耐火材料回收 库存耐火材料 佰润商贸
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

碳化硅，是一种无机物，化学式为SiC，是用石英砂、石油焦（或煤焦）等原料通过电阻炉高温冶炼而成。碳化硅在大自然也存在罕见的矿物，莫桑石。在C、N、B等非氧化物高技术耐火原料中，碳化硅为应用广泛、经济的一种，可以称为金刚砂或耐火砂。中国工业生产的碳化硅分为黑色碳化硅和绿色碳化硅两种，均为六方晶体，比重为3.20~3.25，显微硬度为2840~3320kg/mm<sup>2</sup>重结晶碳化硅材料适合作为窑具、窑炉配件在陶瓷、耐火材料、电瓷、电子等行业使用，它的显著的特点是其尺寸稳定性和高温承载能力，库存耐火材料哪有，并有良好的节能效果。可制成棍棒、空心梁、棚板及异型件等产品。RSIC材料也具有很好的和抗侵蚀能力同时有很高的硬度和耐磨性，可以制成结构部件在冶金、机械、化工及领域应用。

生产黑色碳化硅时所得到的，在其物相的组成上也是不均匀的。和无定形物紧接着的层，由类似碳素材料的碳化硅(带有石墨夹杂)和碳化硅的细结晶集合体所构成，偶而能见到没有完全硅化的碳素材料颗粒。和氧碳化硅区紧接着的层，同样也由碳化硅的假晶和细结晶集合体所构成，但是它们，照例是混杂在折光率高的(N=1.53~1.62)泡沫状玻璃内的。这一点证明了，在玻璃内除了氧化硅之外还有大量的氧化铝和氧化钙。在玻璃中可以看到生成的钙斜长石CaO·Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·2SiO<sub>2</sub>和假硅灰石CaO·SiO<sub>2</sub>。可以明显地看到破化硅被玻璃分解之后所形成的气相，这种气相被夹在玻璃的中间，而使它具有多孔的构造。生产绿色碳化硅时得到的氧碳化硅，具有丰富的物相粗成。它基本上由方英石的粒状集合体、碳化硅的细结晶集合体和假晶(甚至有类似木炭的假晶)以及提到完全硅化的煤和焦炭颗粒所构成。上面提到的各种物相，往往被包围在玻璃内或被胶结成复杂的集合体。在玻璃中还能看到球形金属夹杂物。

其实，库存耐火材料回收厂，可作为炼钢脱氧剂的铁合金材料有很多种，且不同的冶金材料，具有不同的脱氧效果，应用在不同钢材的生产中。碳化硅也可作为炼钢脱氧剂，库存耐火材料回收，且与其它种类的炼钢脱氧剂相比，库存耐火材料，具有很多优势。

- 1、早期，炼钢用生铁的较多，渐渐地发现碳化硅可以作为炼钢材料代替生铁，不管从使用效果还是从使用成本上来讲都是比较划算的，比较有使用价值的。因此，现在市场上，碳化硅脱氧剂产品是一种很好的炼钢辅助材料。
- 2、碳化硅脱氧剂的含量从50-85的应用的比较多一些，SiC熔融到钢液中与氧反应释放出热量，提高钢水的流动性，且能够保证连铸钢浇注时不结瘤等优点。同时，也能够有效缓解钢中合金元素的氧化损失，提高合金加收率。
- 3、碳化硅脱氧剂的不但可以增硅增碳还有脱氧、提温等作用，碳化硅脱氧剂在炼钢中的应用点有熔化期、氧化期按操作规程进行；稀薄渣形成后，加入碳化硅还原，加入量视该炉次的钢水量和炉况而定。

库存耐火材料回收-库存耐火材料-佰润商贸(查看)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耐火、防火材料的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在佰润商贸领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创佰润商贸更加美好的未来。