

国兴冶金 硅碳合金块生产厂家 山东硅碳合金块

产品名称	国兴冶金 硅碳合金块生产厂家 山东硅碳合金块
公司名称	安阳国兴冶金耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县水冶镇南固现村
联系电话	18937268882 18937268882

产品详情

Si-C合金是转炉用合金品种的新型合金，一般叫做硅碳合金，硅碳合金块生产厂家，也可叫做高碳硅。可代替硅铁碳化硅增碳剂，减少脱氧剂用量，用于转炉冶炼脱氧合金化工艺，效果稳定，钢种化学成份力学性能和内控质量均优于传统工艺。硅碳合金之所以受广大用户的喜爱，是因为其自身优点，而且相较于同类型产品价位上便宜一些。

传统的硅锰合金，硅铁资源日益紧张，市场价格一路攀升，使得转炉炼钢成本逐步提高，缩小钢材的盈利空间，并且传统合金的回收率受转炉操作的影响较大，出钢量终点温度以及下渣量使得成品中合金成份波动大。导致冶炼钢种的化学成份不稳定，硅碳合金块求购，成品内控指标合格率低。

硅碳合金的生产工艺主要包括以下步骤：

配料：根据产品需求，将硅和碳的原材料按照一定比例称重和混合。

熔炼：将混合好的原材料放入高温熔炼炉中，在高温下进行熔炼。熔炼温度通常在1200 到1500 之间，熔炼时间一般在30分钟到数小时之间。

浇注：熔炼完成后，将熔融状态的硅碳合金倒入模具或漏斗中，以便进行浇注。

冷却：浇注后，将模具或漏斗放置在冷却设备中，进行冷却处理。

脱模：冷却完成后，将模具或漏斗打开，取出硅碳合金铸件。

如何挑选理想的硅碳合金厂家？

选购硅碳合金了解需求是关键作为硅碳合金采购厂家首先是要了解自己的需求，需要多少含量的硅需要多少含量的碳都应了解好，硅碳合金块生产厂，而后再去选购自己理想的硅碳合金厂家，这样可以具有针对性的选择了，山东硅碳合金块，同时也可以过滤掉一些不符合自己需求的硅碳合金厂家让选择范围缩小。

硅碳合金厂家提供的产品含量是否符合要求选定几家理想的硅碳合金厂家后紧接着是要考验是否符合要求了，一些硅碳合金厂家为了拿到单子经常将接近采购厂家要求的硅碳合金供货，解决办法是可以先向硅碳合金厂家索要样品邮寄到后可以马上化验其所含元素是否符合自己要求。

国兴冶金(图)-硅碳合金块生产厂家-山东硅碳合金块由安阳国兴冶金耐材有限公司提供。“金属硅粉,碳化硅,碳化硅球,硅铁粉,硅球,石墨焦粉,脱氧剂”选择安阳国兴冶金耐材有限公司，公司位于：安阳县水冶镇南固现村，多年来，国兴冶金坚持为客户提供好的服务，联系人：郑经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。国兴冶金期待成为您的长期合作伙伴！