

广东硅铝钡钙合金 硅铝钡钙合金生产厂家 大为冶金

产品名称	广东硅铝钡钙合金 硅铝钡钙合金生产厂家 大为冶金
公司名称	安阳大为冶金耐材有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市龙安区龙泉镇开发区
联系电话	13937234449 13937234449

产品详情

钙和硅与氧都有很强的亲和力。特别是钙，不仅与氧有极强的亲和力，而且与硫、氮都有很强的亲和力。所以硅钙合金是一种较理想的复合脱氧剂、脱硫剂。硅合金不仅脱氧能力强，脱氧产物易于上浮，易于排出。硅钙合金也适合作转炉炼钢车间用的增温剂，硅钙合金还可用作铸铁的孕育剂和球墨铸铁生产中的添加剂。硅钙合金的作用是十分多样的，这样也利于我们日常生活中利用这种材料。

硅铝钡钙的生产工艺

硅铝钡钙的脱氧实力是不可否认的，但前提条件是，硅铝钡钙的品质合格，这样才能在应用中充分发挥出硅铝钡钙的作用。而厂家在冶炼硅铝钡钙时，为了确保硅铝钡钙的品质，硅铝钡钙合金批发，在生产环节中要格外的注意。正确生产硅铝钡钙的工艺是，先将硅石、铝土矿，焦炭混合均匀，加入矿热炉内熔炼，生产硅铝合金。然后分批加入CaO和焦炭，硅铝钡钙合金生产厂家，促进硅钙铝的形成。再分批加入钡矿和焦炭，促其形成硅钙钡铝合金。设备参数要选用较高的电流和较低的工作电压，要有较高的极心圆功率和较高的炉膛功率。保持炉内反应区有较高的温度。采用焖烧的方法操作，并采用加CaO和BaO处理积渣，使之排除炉外。

生产中要控制 Al_2O_3/SiO_2 、 CaO/BaO 、 $(CaO+BaO)/SiO_2$ 的比值，并控制焦炭的加入量。设备参数要选用较高的电流和较低的工作电压，要有较高的极心圆功率和较高的炉膛功率。保持炉内反应区有较高的温度。自始至终要采用焖烧的方法操作，广东硅铝钡钙合金，

并采用加CaO和BaO处理积渣，使之排除炉外。如大电炉在生产硅钙钡时，可采用热冲铝锭的方法生产硅钙钡铝合金。但这种方法没有用矿石生产硅钙钡铝合金经济效果好。

硅铝钡钙适应于多种炼钢形式的脱氧，尤其适合转炉炼钢脱氧。具有很强的脱氧、脱硫效果，硅铝钡钙合金加工，能很好地改善钢水流动性能，解决水口结瘤问题。减少钢中气体、降低钢液夹杂。欢迎广大新老用户与我公司联系，我公司一方面可以为大家提供更多关于硅铝钡钙的信息，另一方面可以为广大用户的提供品质好的硅铝钡钙，期待与您的合作。

广东硅铝钡钙合金-硅铝钡钙合金生产厂家-大为冶金(诚信商家)由安阳大为冶金耐材有限公司提供。安阳大为冶金耐材有限公司是从事“铁合金,焦炭,生铁”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：李经理。同时本公司还是从事碳化硅粉，碳化硅粉厂家，碳化硅粉生产厂家的厂家，欢迎来电咨询。