

硅碳合金批发 广西硅碳合金 丰帆硅业

产品名称	硅碳合金批发 广西硅碳合金 丰帆硅业
公司名称	安阳市丰帆硅业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市龙安区西高平村南头路西
联系电话	13703466193

产品详情

硅碳合金能够提升钢水质量，加强商品质量，改进商品新能，削减合金参加量，减少炼钢价格，提升经济效益。因为硅碳合金不浪费能源，物美价廉，炼钢效益稳步加强，削减环境污染，劳动环境得到改进，并且达成了增碳的成效，整个来看对进步电炉的归纳效益有非常高的价值。

合金回收率稳定，硅碳合金中硅元素的回收率与原工艺使用硅铁基本相当，而碳元素的回收率比原用增碳剂有大幅度提高。一般碳粉中碳元素的回收率仅为65%~75%，而硅·碳中碳元素的回收率在80%以上。

硅碳球的优点是硅·碳元素氧化时产生的反应热能，可减少电的使用量，使操作时间缩短。在生产锰钢、铬钢时，可减少锰、铬的损耗。

我们来介绍一下啊硅碳合金在生铁冶炼加工过程中的作用，希望对大家有所帮助。

生铁主要的成分硅碳合金是在合金中处于游离状态的碳素—石墨或退过火的炭素，广西硅碳合金，成为弯曲片状（瓣状）或球状夹离物，或者处于化合状态—化学的化合物 Fe_3C 叫做渗碳体或碳化铁。生铁的机械和物理性质在颇大的程度上依据其中碳素的状态而定，全部碳素都处于化合状态成为碳化物（ Fe_3C ）的生铁，断口带有银白色（金属光泽的），此种生铁叫做白口铁，白口组载的铸件极其坚硬，但有脆性。如果碳素是处于游离状态，那么这种生铁比较韧性，断口有灰色颜色，并且易于用切削刀具加工，这种生铁叫做灰口铁，弯曲片状（瓣状）的石墨在生铁全部质体中分布得越是细致均匀，那么生铁的机械性质越好。

从上面介绍的硅碳合金在生铁冶炼的过程中的作用我们可以知道在生铁冶炼时，硅碳合金是起到一种十

分重要的完全影响到铁的硬度的一种物质，我们在应用过程中也要根据我们想要达成的铁产物的硬度来选择硅碳合金加入的时机，这样才能更加有效的实现我们的生产，提高冶炼的效率，也可以更加有效的实现生铁冶炼的目的。

硅碳合金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，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。主要原理是该产品中的硅能使钢水中的氧化物变为低熔点易于上浮的脱氧产物，净化了钢液，另外，使用本产品操作工艺简单，提高合金加收率，硅碳合金批发，可减少合金消耗量，硅碳合金供应商，降低吨钢原材料成本，并提高产品质量，其经济效益和社会效益显著。在电炉中使用，作为还原脱氧时，大大降低炼钢成本。由于硅碳合金是一种新型合金，目前生产硅碳合金的厂家并不多，主要是在河南安阳地区。硅碳合金批发-广西硅碳合金-丰帆硅业由安阳市丰帆硅业有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安阳市丰帆硅业有限公司（www.aysffgy.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为铁合金及制品较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!