

炼钢硅碳合金厂家 顺福冶金 广州炼钢硅碳合金

产品名称	炼钢硅碳合金厂家 顺福冶金 广州炼钢硅碳合金
公司名称	安阳县顺福冶金耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县曲沟镇永定村
联系电话	18567890999

产品详情

硅碳球脱氧剂是一种单晶原素硅·碳合金产物，炼钢硅碳合金生产厂家，真空挤压成球、烘干后的产品。可以作为硅铁的替代品使用，广州炼钢硅碳合金，并且投炉中不会产生粉尘污染，反应速度快，降低成本，是炼钢过程中的一种新的方式。

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。

硅碳合金还具有集渣的优点，将一定比例的硅碳合金放入钢水中，可以让炼钢过程中的氧化物快速抱团，炼钢硅碳合金价格，便于过滤处理，使钢水更加纯净大大提高了钢材的密度与硬度。硅碳合金是良好的耐温材料，在炼钢的过程中放入硅碳合金可以提升炉温，使铁合金的转换率提高，加速钢水与元素的反应速度。

在铁合金材料较贵的今天，硅碳合金作为新型的冶金材料因其价位较传统冶金材料偏低，因此受到众多厂家的青睐，炼钢硅碳合金厂家，硅碳合金可以代替硅铁等昂贵的冶金材料，并达到出人意料的满意效果，因此使用硅碳合金可以节省厂家的成本同时提升利润。

硅碳合金中碳元素在钢材中的作用

一般情况，钢材中所含有的主要元素是铁，微量的有益元素有碳元素、铬元素、锰元素、钼元素、镍元素、硅元素、钨元素、钒元素等，微量的有害元素主要是指磷元素、硫元素。而碳元素在钢材中的作用是至关重要的，如果没有含碳元素的铁在化学中就称为纯铁，他的硬度非常低，几乎和见过的纯银一样用牙齿轻轻一咬就是一个凹坑。

这样的铁也就称不上是市面上的钢材了，只有在化学实验室才有可能用到这样的纯铁。在市面上的不管是钢板、型钢、钢管、造船钢、桥梁钢、轨道钢还是球墨铸铁、灰铸铁等都是有一定的含碳量的，这样钢材就有了硬度有了韧性和强度。如果说钢材是建筑行业的骨，那么碳元素就是钢材中的骨。

由此可见碳元素的重要性是所有元素无法替代的。

炼钢硅碳合金厂家-顺福冶金(在线咨询)-广州炼钢硅碳合金由安阳县顺福冶金耐材有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安阳县顺福冶金耐材有限公司（www.aysfyj.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!