

自贡海绵铁、海绵铁除氧剂、价格信息

产品名称	自贡海绵铁、海绵铁除氧剂、价格信息
公司名称	北京中航豫泓环保技术有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区楼梓庄皮村
联系电话	86-01057197058 13811799428

产品详情

德阳海绵铁、海绵铁除氧剂、价格信息 您的用心选择，您的放心使用。中航豫泓海绵铁，为您倾心打造最完美的锅炉，给您创造最优质的水资源。固话010-57197058 --13811799428 销售经理：李敬民。商务 qq_1761153547

直接还原炼铁的产物。所用原料为球团矿时称为金属化球团。主要用于电弧炉炼钢，近年还建了直接还原炼铁-电炉炼钢的钢铁联合企业。古代的块炼铁也称海绵铁。

海绵铁的主要质量指标是： SiO_2 含量，是决定炼钢渣量的主要因素。 SiO_2 含量低，电炉能耗和耐火材料消耗也可降低。一般要求 $SiO_2 < 2.5\%$ 。金属化率(即含金属铁占全铁的百分率)，在90%下时，电弧炉炼钢能耗将增大，收得率将降低，熔炼时间将延长。如高于95%时，将会增加生产海绵铁的能耗，并降低海绵铁的产量。一般控制在92%左右。含碳量，可根据金属化率和冶炼的钢种调整。一般为0.5~2.0%。

用海绵铁炼钢的主要优缺点是：海绵铁比较纯净，不象废钢那样含有对钢质有害、而在冶炼过程中不能除去的元素，如铜、铅等。在电弧炉炼钢炉料中增大它的配比，可起净化作用，改善钢的质量。可采用连续进料方法，炉料熔化快，操作平稳，缩短冶炼周期，提高产量。大部或全部地使用海绵铁时，熔渣较多，且有氧化铁需要还原，比冶炼废钢时的能耗大。