

# 龙岩海绵铁、海绵铁除氧剂、价格信息

产品名称	龙岩海绵铁、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

龙岩海绵铁、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

只要做到: 1, 2, 投资规模与产品产量相当. 提供高品质的产品.金属化率在 96%以上;全铁在 90-94%以上;脉石含量在 5%以下, 密度在 5.0t/m<sup>3</sup> 以上. 3, 4, 低成本运行.生产运行成本比现在的生产方式低 1000 元/吨以上. 企业规模大.每个企业的规模都在 15-50 万吨以上. 钢厂和海绵铁企业就一定双赢.

要达到上述四个条件目前可能吗?有这种工艺和装备吗?

有.我们就能.中国是一个贫铁矿资源发达的国家,有大量的赤铁矿,鲕状赤铁,矿褐铁矿,菱铁矿,高硫,磷等铁矿资源以及硫酸烧渣,氧化铝赤泥,铜冶炼,铅锌冶炼的尾渣等等一切低品位含铁以及多金属的资源.

把上述的原料资源化,生产海绵铁的成本一定要降低 1000 元/吨.还可以获得其它多金属和非金属 产品.

改革投资大;占地面积广;消耗能源大,耐火罐多;设备自动化程度低;劳动力密集;还原品质低

的隧道窑法生产模式和技术工艺. 改良投资巨大,原料运行条件高,生产成本高的"链蓖机-回转窑-冷却筒"的生产装备和工艺水平.根本改变煤基回转窑法生产海绵铁生产线的设计理念.

我们设计的煤基回转窑法海绵铁生产工艺技术和装备就可以实现上述条件.

铁矿石(铁矿粉)还原,焙烧,熔融生铁工艺技术. 以铁矿粉为例:煤基回转窑法总能耗(含还原剂)为 600kg/t;煤基隧道窑法总能耗(含还原剂)。只两项煤基回转窑法的运行成本就比煤基隧道窑法降低 1000 元/吨以上.再加上其它优势.

这就是说:煤基隧道窑法还原海绵铁的生产模式已经完成其历史使命,将不在符合中国市场的需要了.

大力开发煤基回转窑法,竖炉法(配合好的工艺技术),隧道窑无罐法以及矿石还原焙烧熔融法才

将是中国海绵铁行业发展的方向. 把含铁的矿和废渣资源化是我们的目地.采用固体碳还原法生产海绵铁,原料主要为轧钢氧化铁皮(俗称铁鳞)或精矿粉,经过烘干,筛分,磁选,

研磨等一系列处理后的铁鳞与还原剂通过环形装具装入耐火罐再装车之后进入隧道窑,整个还原反应在隧道窑中发生.其工艺流程如图的原理. 生产工艺要求 -对铁鳞的要求

铁鳞的物理化学性能优劣将直接影响海绵铁的质量.生产不同质量等级的海绵铁对进厂铁鳞的化学成份要求如表 在物理性能方面的要求主要是铁鳞的粒度.

海绵铁工作原理：