

天洁生产各种规格海绵铁 量大优惠

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 天洁生产各种规格海绵铁 量大优惠 |
| 公司名称 | 郑州天洁环保工程有限公司 |
| 价格 | 3800.00/吨 |
| 规格参数 | 规格:各种 |
| 公司地址 | 郑州高新区玉兰街55号A区3层 |
| 联系电话 | 0371-63237666 18137843777 |

产品详情

海绵铁简介：

海绵铁采用优质矿石，利用氧化还原反应原理，通过滤式除淀方式进行排除，对管道、锅炉和循环水溶解氧腐蚀经水处理后水溶解氧含量可降到0.05mg/L以下。在回转窑、竖炉或其他反应器内，用煤、焦炭，天然气或氢气，使铁矿石或铁精矿球团在低于物料熔化温度的条件下进行低温还原，变成多孔状的产物。其中被还原出来的铁呈细小铁核，形如海绵，故称。海绵铁经冷却、破碎、磁选，可除去脉石或其他杂质(金属铁占全铁90%以上者，可直接用于炼钢；90%以下的，用于高炉或电炉炼铁)。

在低于熔化温度之下将铁矿石还原成海绵铁的炼铁生产过程，其产品为直接还原铁（即DRI），也称海绵铁。该产品未经熔化，仍保持矿石外形，由于还原失氧形成大量气孔，在显微镜下观察团形似海绵而得名。海绵铁的特点是含碳低（<1%），并保存了矿石中的脉石。这些特性使其不宜大规模用于转炉炼钢，只适于代替废钢作为电炉炼钢的原料。海绵铁中硫、磷等有害杂质与有色金属含量低，有利于电炉冶炼优质钢种。含铁量超过97%以上也属于海绵铁，但应用于粉末冶金领域，其形状分块状和粉状（一次还原铁粉），如深加工还可做二次还原铁粉，其含铁量将达到99%以上。

海绵铁理化指标：

| 名称 | 指标 | 名称 | 指标 |
|------|-----------|---|-----------------------|
| 活性铁 | 98% | 容重 | 2.2g/cm ³ |
| 抗压强度 | 1500N / T | 比表面积 | 85g / cm ³ |
| 抗腐指数 | 3.4 | SiO ₂ + AL ₂ O ₃ | 5.5 |
| S | 0.03% | Cu | 0.002% |
| Sn | 0.002% | Bi | 0.002% |

产品特点：

1.使用寿命长、无毒、不污染环境，出水含氧量稳定在0.05mg/L以下，符合国家低压锅炉水质标准要求。2.常温运行，无需加热，运行成本低，克服了热力除氧，真空除氧须加热耗能的缺点。3.用量少，一般情况下除氧剂消耗量1吨水为10g。4.反洗频率低，再生效果好。

海绵铁滤料具有较好的还原活性和高比表面积特点，作为水除氧剂的海绵粒度为2-5mm，孔隙率极高，比表面积大，活性高，极易与水中的氧发生反应生成 Fe_3O_3 ，从而达到除氧目的，反应产物为不易溶于水的絮状沉淀，被拦截下来，用一定强度的反洗水可以冲洗干净。

联系方式

联系人：狄经理

手机：18137843777

固话：0371-63237666

传真：0371-69591588