

电热转底炉 山东荣泰 沈阳电热转底炉

产品名称	电热转底炉 山东荣泰 沈阳电热转底炉
公司名称	山东荣泰感应科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市坊子区凤翔街1872号
联系电话	13863606874 13863606874

产品详情

转底炉直接还原生产金属化球团直接供给电炉作炉料必须用高品位的铁矿和低灰分低硫煤，否则影响电炉产量和质量；而且转底炉要另供煤气作燃料。转底炉与熔分炉相匹配，使熔分炉获得金属化原料，从而大大提高生产效率；缓解了直接还原受原料品位的制约，使普通高炉用的矿源和普通煤种也可用于直接还原，电热转底炉价格，这对我国发展直接还原具有现实意义。

反过来，熔分炉又为转底炉提供煤气作为燃料，同时充分利用转底炉烟气余热，先采用助燃风和煤气双预热的蓄热式烧咀，在热工上实现了突破。转底炉熔分炉双联工艺，与传统的高炉工艺（含烧、焦）相比，投资省、成本低、环保好，具有良好的经济效益和社会效益。

转底炉的主要功能是处理新区烧结、高炉和转炉的含锌的粉尘，沈阳电热转底炉，设计年处理干量为20万吨以上，其产品为DRI(Direct Reduction Iron)，可作为高炉原料，转底炉产生的粉尘含锌较高，可作为锌厂的原料，炉子排出的废气经余热锅炉后可产生蒸汽，该项目可使高炉泥、转炉OG泥在厂内经济循环利用，其工艺流程为高炉泥、转炉OG泥经浓缩、脱水、烘干后与各种除尘灰和粘结剂按比例配料经润磨、造球、筛分，合格生球，再经干燥后均匀布到转底炉环形台车上，利用炉内1300 高温还原性气氛及球团中的碳产生还原反应，电热转底炉厂家，在10-20 min时间内，将氧化铁大部分还原为金属化铁，同时将氧化锌大部分亦还原为锌，并被汽化，随烟气一并排出。

还原后生成的金属化球团使高温水冷螺旋从炉内排出，随即进入圆桶状的一次冷却器。桶内有氮气防止高温成品金属球团氧化。桶外有喷淋系统，以热传导方式冷却桶内球团。一次冷却后成品球团温度从1100 降至300 ，再经筛分，合格品进成品料仓加入高炉，筛下物返回烧结。从转底炉出来的烟气先通过余热蒸汽锅炉进行余热回收，然后通过热交换器进一步降温。后再由袋式除尘器净化后外排，锌矿粉通过余热蒸汽锅炉、热交换器、袋式除尘器被回收。

转底炉直接还原技术是铁矿粉（或红土镍矿、钒钛磁铁矿、硫酸渣或冶金粉尘、除尘灰、炼钢污泥等）经配料、混料、制球和干燥后的含碳球团加入到具有环形炉膛和可转动的炉底的转底炉中，在1350℃左右炉膛温度下，在随着炉底旋转一周的过程中，铁矿被碳还原。当铁矿粉含铁品位在67%以上，采用转底炉直接还原工艺，电热转底炉多少钱，产品为金属化球团供电炉使用；当矿粉含铁品位低于62%时，采用转底炉——熔分炉的熔融还原铁工艺，产品为铁水供炼钢使用。通常金属化率可达80%以上，金属化球团可作为高炉原料。

电热转底炉多少钱-山东荣泰(在线咨询)-沈阳电热转底炉由山东荣泰感应科技有限公司提供。山东荣泰感应科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东 潍坊 的加热设备等行业积累了大批忠诚的客户。山东荣泰带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！