

电转炉 山东荣泰 保山电转炉

产品名称	电转炉 山东荣泰 保山电转炉
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，产品为金属化球团供电炉使用；当矿粉含铁品位低于62%时，电转炉价格，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。

转底炉含碳球团炼铁关键技术

1 含碳球团成球技术冷固结合含碳球团是实现转底炉直接还原工艺的关键因素，具有与一般氧化球团和块矿不同的还原方式，是靠内部碳进行自身直接还原，无需外部提供还原剂。还原产生的CO在球团周围形成自封闭作用，一定程度上隔绝了球团内部与环境气氛，因而使球团可在氧化性气氛下进行还原反应。

含碳球团制造所采用的研磨、配料、混合设备必须保证球团的化学成分准确及矿煤的均匀混合，煤粉的粒度应在0.25 mm以下，矿粉粒度小于0.1mm。还原剂用煤一般为没有烟煤，要求固定碳>75%，挥发分<20%，低灰分，低硫。挥发分高，球团还原后强度差，不能满足熔分炉的要求。

冷固结合含碳球团应满足恰当的物理和力学性能，在输送、加热、还原的过程中粉化率低。为达到这一要求，电转炉报价，首先必须选用合适的特殊粘结剂配方，其次采用合理的造球技术。传统造球技术多采用圆盘滚球机，对原料粒度要求比较高，因此需要配备相应规格的磨料设备。目前所采用的对辊压球技术对原料粒度要求相对较低，生产率高，球团强度高。美国动力钢公司原来采用滚球技术，保山电转炉，后来也改为压球技术。目前所生产的含碳球团的强度指标一般为：湿球0.5 m落下次数4~7

次，湿球抗压6~7 kg/个；干球1 m 落下次数10~15次，干球抗压75~95 kg/个。完全可以满足转底炉生产的要求。

转底炉煤基直接还原是近30年间发展起来的炼铁新工艺，主体设备源于轧钢用的环形加热炉，电转炉多少钱，虽然初的目的只是用于处理含铁废料，但很快就有美国、德国、日本等国将其转而开发应用于铁矿石的直接还原。由于这一工艺无需燃料的制备和原料的深加工，对合理利用自然资源、保护人类环境有积极的作用，因而受到了冶金界的普遍关注。

电转炉多少钱-山东荣泰(在线咨询)-保山电转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！