

在线合金烘烤装置、在线合金烘烤系统-泰航节能

产品名称	在线合金烘烤装置、在线合金烘烤系统-泰航节能
公司名称	河南泰航节能科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河南省鹤壁市城乡一体化示范区国家863鹤壁科技创新园7号楼3楼H15号（注册地址）
联系电话	18939274707

产品详情

对合金材料进行干燥脱水，并能在短时间内把合金材料的温度提高到工艺要求的范围内。转炉现有的合金烘烤炉，采用的是离线烘烤方式，离转炉距离较远，烘烤后由叉车把高温合金材料运到炉前，加入合金料仓等待出钢时加入炼钢炉使用。这种方式存在着合金材料在运输过程中散热降温的缺陷。

我公司为了钢铁企业进一步节能降耗的目标，把出钢降温的问题列为攻关课题，研制出了适应国内大多数钢厂的新型合金烘烤炉。合金材料可通过溜管或铲车送至合金烘烤炉内，采用煤气介质通过燃烧系统，在15至30分钟内将合金材料加热至400°至600°，烘烤结束后打开底部腭式阀，加热后的合金材料顺着溜管滑入炼钢炉内。同时产生的烟气通过烘烤炉上方的除尘管排入转炉二次除尘管内，达到安全，高效，节能的作用。

合金烘烤炉由支架、炉体、烧嘴、点火装置、腭式阀、煤气管路。空气管路以及安全保护装置等组成。

在合金烘烤炉的炉体上设置沿炉体周向的切线方向的燃烧器，燃烧器产生的高温气流沿着沿炉体周向的

切线方向对合金进行烘烤加热，将烘烤后的合金从炉体的出料口卸出直接加入到钢包中。泰航节能系列合金烘烤炉可以确保炉体内的合金整体加热升温，提高烘烤加热效率，使得合金能快速升温达到需求，从而能提高钢水的质量并降低出钢温度，有效降低生产能耗，延长转炉的使用寿命，提高生产效率，降低生产成本，提高生产经济效益。