TA9钛卷电话 TA9钛卷 恒云诚

产品名称	TA9钛卷电话 TA9钛卷 恒云诚
公司名称	无锡市恒云诚特钢有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市城南路32-1号中储钢材市场
联系电话	18912365888

产品详情

纯钛卷精轧头部翘曲属于典型的热力耦合问题，考虑到轧件的横向变形量较小，可视为平面应变问题，利用有限元软件MSC.Marc建立非对称有限元模型。试验结果如下：

（1）针对热连轧纯钛卷的精轧翘头问题，建立热力耦合非对称轧制模型，TA9钛卷价格，过程模拟表明纯钛轧制时变形区内的金属流动略呈“ w ”型，与普通碳钢轧制的变形区“ C ”金属流动不同。

（2）通过计算分析，得到轧件表面温差、摩擦系数的不同对精轧翘头的影响最为明显，氧化层厚度和辊径差对精轧翘头的影响不显著。

（3）控制精轧翘头的具体措施为在精轧入口处增加水冷装置。通过控制水流量适当调整轧件下表面温度与上表面的温差，轧件下表面温度的下降增加了下表面摩擦系数，使带有辊压差的上下工作辊摩擦力之和更趋近于平衡，从而有效抑制纯钛卷精轧较为严重的翘头现象，使轧件出口头部呈微扣状态。

（4）在对钛卷精轧翘头采取了有效治理措施后，工序成材率指标从91.85%大幅度提升到96.8%，经济效益显著。

钛的特性：

钛，银白色金属，每立方厘米重量4.5克，TA9钛卷电话，熔点1668摄氏度，正负2度，沸点3000摄氏度，具有比强度高、延伸力强、耐高低温、耐腐蚀、耐磨、抗酸碱、密度低、无毒无味、无磁性、化学性能稳定，与人体和血液有很好的相容性等特点。被大量应用于航天、航空、航海、化工等领域，TA9钛卷，被人们称为“ 轻金属 ”、“ 太空金属 ”、“ 智慧金属 ”，“ 战略金属 ”。

冷轧纯钛卷为高技术、高附加值、国防急需的产品，其生产工艺比较特殊，生产设备复杂，加工难度高，目前国内仅少数钢厂具备钛板卷批量生产能力。

工业纯钛在大气及许多侵蚀性介质中非常稳定，具有很好的抗蚀性，TA9钛卷生产厂家，广泛应用于国防，航空航天、科研航海、运动器材领域。青拓上克此次成功轧制冷轧纯钛卷，对提升企业产品市场竞争力，将具有重要意义。

TA9钛卷电话-TA9钛卷- 恒云诚由无锡市恒云诚特钢有限公司提供。TA9钛卷电话-TA9钛卷- 恒云诚是无锡市恒云诚特钢有限公司（www.wuxihyc.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：朱经理。