

U3钢,00Cr25Ni20Mn3Mo3N圆棒锻件棒料

产品名称	U3钢,00Cr25Ni20Mn3Mo3N圆棒锻件棒料
公司名称	上海宝缘金属材料有限公司
价格	40.00/kg
规格参数	品牌:宝缘 分类:特殊不锈钢 产地:上海
公司地址	上海市金山区亭林镇兴工路225号1幢349室(注册地址)
联系电话	15821212098

产品详情

U3钢,00Cr25Ni20Mn3Mo3N圆棒锻件棒料,

生产询价请联系付经理

)。

工厂位于上海闵行工业园区,可提供管材,棒料,板材,法兰及各种锻件等,生产各种特殊合金-(哈氏合金-hastelloy,英科耐尔合金-inconel,蒙乃尔合金-monel,因科洛伊-incoloy,特殊不锈钢等)

U3钢,00Cr25Ni20Mn3Mo3N管材,棒材,板材,丝材,带材,锻件,法兰和弯头等。

尿素级奥氏体不锈钢U3钢具有A4钢(A4相当于316)的所有元素成分外,又新增加了耐尿液元素,更具有抗冲刷、耐蚀能力。化肥行业中使用的P4阀中,常用于制作阀芯、阀座等阀内组件。U3钢重要的耐蚀特性是具有远较00Cr17Ni14Mo2(316L)钢等为高的钝化能力,甚至当处于苛刻的还原性条件下(当氨基甲酸铵溶液中需要维持钢在钝态的氧量很低时),其钝化膜也依然存在,从而保证此钢具有良好的耐蚀性。试验指出,在200℃下,当氨基甲酸铵溶液中氧量仅3ppm时,00Cr17Ni14Mo2处于活化状态,其腐蚀速度高达40mm/a,而对00Cr25Ni22Mo3N钢而言,其耐蚀性依然如此,变化不大。而U3钢中更高的氮含量,也增加了此种材料更高的强度。