

U3棒料 U3锻件无缝管

产品名称	U3棒料 U3锻件无缝管
公司名称	上海保缘特种合金材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	尿素钢:U3钢
公司地址	上海闵行区新春路188号
联系电话	15900431328

产品详情

U3棒料 U3锻件无缝管；供应联系人：何成宾（经理）电话15900431328

U3钢的特性

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钢最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。

本公司主要生产供应的牌号有；英科耐尔合金（Inconel600，Inconel601，Inconel625，Inconel690，Inconel718）因科洛伊合金（Incoloy800H，Incoloy800HT，Incoloy825，Incoloy925，Incoloy926）哈氏合金（Hastelloy C-276，Hastelloy C22，Hastelloy X，Hastelloy C-2000）蒙乃尔合金（Monel400，MonelK500,Monel450）高温合金（GH2132，GH3030，GH3039，GH3128，GH4145，GH4169）耐蚀合金（NS111，NS112，NS142，NS312，NS334，NS336）特殊不锈钢（904L，Alloy20，S31254，4J36，U3钢，Al-6XN，XM-19，310Si2，316LMod，2205，2507，15-5PH，17-7PH，17-4PH）等，尤以超大超厚管材为优势。

工厂位于上海市闵行区，可提供棒料,管材,板材,管件,法兰及各种锻件等，公司主要从事哈氏合金、蒙乃尔、英科耐尔、因科洛伊、高温合金、耐蚀合金及特殊不锈钢的生产，并致力发展成为合金材料行业的大型企业集团。

公司拥有相关细分行业的控股公司和子公司以及杰出的研发、生产、销售和技术支持等精英团队，累积了丰富的冶炼、轧制、锻造、轧管的经验。工厂占地面积四万多平方米，现有美国进口的2吨真空感应炉、5吨电渣炉、5吨/3吨空气锤、100轧管机2台、60轧管机2台、30轧管机5台等一系列的生产设备，及德国

原装进口的光谱分析仪、碳硫分析仪、万能试验机、硬度分析仪、超声波探伤仪、水压测试仪等一整套检测设备。