

InColy801铁基合金镍合金锻件熔点

产品名称	InColy801铁基合金镍合金锻件熔点
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

InColy801铁基合金“金桥焊材”广泛应用于船舶、锅炉压力容器、桥梁、铁路、机车车辆、石油、化工、冶金、高层建筑、各类机械制造等国民经济领域，享有高的声誉。高温合金历史发展较短，研发起步于上世纪50年代末，到现在为止已形成自己的合金体系。现在的高温合金已基本形成自己的体系，并积极研制生产基地，主要形成了以抚钢齐齐哈尔钢厂等为主体的变形高温合金基精密铸造厂为主体的铸造厂为主体的铸造高温合金生产基地，可在国内生产供应和其他工业部门的各种高温合金材料。目前高温合金品种很多，包括变形高温合金和铸造高温合金两大领域，多年来为机械零件提供了丰富的金属材料。国内造船行业集中在华东、华中地区，国外则主要集中在、等。2003年国内造船行业需铜镍合金管约8000吨/年。是造船大国，年需铜镍合金管约3000吨，每年需进口大量的铜镍合金管。在舰船行业，冷凝管主要用于冷却设备，这是舰船海水冷却系统的重要组成部分。按被冷却介质的不同，分为海水冷凝器、海水淡化冷却器、空气冷却器、润滑油冷却器、燃油冷却器和液压油冷却器。模具为一模双腔左/右件公用，由于本工序内容除翻边外，还兼备形状成形内容，加件特殊复杂，弯曲面狭小，成形要求凹模压料芯与成形面相符等，导致模具结构条件成形行程大，压料面积小，出现开裂现象。10、(v)：是钢的优良脱氧剂。

美国InColy801铁基固溶合金InColy801高温合金编号：N08801化学成分：Cr：20.5 Ni32.0 Ti：1.13 Fe：46.3 C：0.05

InColy801铁基合金介绍

InColy801铁基合金以镍为基加入其他合金元素组成的重有色金属材料。为了进一步提高镍的物理性能和化学性能，满足科学技术和工业发展的要求，需在镍中添加适量的合金元素。

InColy801铁基合金属于重有色金属材料的镍合金主要有电真空用镍合金、热电偶用镍合金、蒙乃尔合金、镍钨合金和合成金刚石用镍基触媒合金等。

InColy801铁基合金镍合金的铸锭或铸件主要采用真空熔铸法生产。铸锭首先经热轧、挤压或锻造开坯、经中间热处理后再进行轧制或拉伸，后加工成所需的成品。有些镍基高温合金直接使用铸件或采用粉末冶金方法制成所需的零件使用。

InCo1y801铁基合金 镍合金主要用于电子、化工、机械、yiliao、能源开发和航海、航空及航天等部门。