

# Incoloyalloy945镍合金固溶棒

产品名称	Incoloyalloy945镍合金固溶棒
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

Incoloyalloy945镍基精密合金包括镍基软磁合金、镍基精密电阻合金和镍基电热合金等。最常用的软磁合金是含镍80%左右的坡莫合金，其最大磁导率和起始磁导率高，矫顽力低，是电子工业中重要的铁芯材料。镍基精密电阻合金的主要合金元素是铬、铝、铜，这种合金具有较高的电阻率、较低的电阻率温度系数和良好的耐蚀性，用于制作电阻器。镍基电热合金是含铬20%的镍合金，具有良好的抗氧化、抗腐蚀性能，可在1000~1100温度下长期使用。Incoloy 945; 合金945; Incoloyalloy945 (UNS N09945) 是一种度，耐腐蚀的合金，专为石油和天然气行业的苛刻应用而设计。这种时效可硬化的镍-铁-铬合金的性能通过其钼，铜，铌，钛和铝的含量得到增强。合金的镍含量导致对氯化物诱导的应力腐蚀开裂的抵抗力。镍与钼和铜一起使合金945在还原介质中具有出色的可在氧化环境中提供抵抗力。铌，钛和铝参与热处理过程中发生的时效硬化反应。它们的相互作用形成'和'双重析出物，这加强了合金。可用产品形式：圆棒，锻造坯料，管材和线材Incoloyalloy945被命名为UNS N09945。

该合金经NACE MR0175 / ISO 15156-3批准用于石油和天然气应用，高可达NACE VII级和VI-450oF级。  
Incoloyalloy945化学成分，重量% 镍.....45.0-55.0 铬.....  
19.5-23.0 铁..... 余量钼..... 3.0-4.0 铌.....  
.....2.5-4.5 铜..... 1.5-3.0 钛..... 0.5-2.5 铝.....  
..... 0.01.01-0.7 锰..... 1.0 硅..... 0.05  
S..... 0.03 磷..... 0.03 碳.....

0.005~0.04 上海威力金属集团长期与宝钢、太钢、东北特钢等签订长期合作关系、美国冶联ATI、德国蒂森克虏伯VDM、日本冶金，新日铁、大同teshu钢、哈氏合金等达成合作关系，为客户提供现货及价格查询。长期大量供应含以下化学成分的牌号钢材:希望您抽出宝贵的时间来阅读完Incoloyalloy945本文，能对您采购不锈钢材料有所帮助，如果您想了解更多关于Incoloyalloy945板材/棒材/线材/关于的材质成分/密度/硬度等信息，敬请关注上海威力金属集团有限公司网站或直接联系上海威力金属集团有限公司客服人员客户满意，是上海威力金属集团有限公司每天的目标。选择上海威力金属集团有限公司是的选择，更是您放心的开始。