

# INCOLOYAlloy825镍合金时效状态

产品名称	INCOLOYAlloy825镍合金时效状态
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

共同商品名：Incoloy 825，Alloy 825，Nickelvac 825，Nicrofer4241.INCOLOY 合金825（UNS N08825，W.Nr.2.4858）是一种镍 - 铁 - 铬合金，添加了钼，铜和钛。镍含量足以抵抗离子应力腐蚀开裂。镍与钼和铜一起，还具有耐还原性，例如含有硫酸和磷酸的环境。钼还有助于抵抗点蚀和缝隙腐蚀。合金的铬含量赋予对各种氧化物如氧化亚铁，氧化亚铁盐和氧化亚铁的抵抗力。通过适当的热处理，钛添加剂可稳定合金，防止对晶间腐蚀的敏化。可用产品形式：

管材，管帽，板材，带材，板卷，圆棒，扁钢，锻坯，六角和线材。INCOLOYAlloy825被定为UNS N08825和Werkstoff编号2.4858。它在NACE MR0175中列出，用于石油和天然气服务。

棒材，棒材，线材和锻件：BS 3076NA16，ASTM B 425，ASTM B 564，ASME SB 425，ASME SB 564，ASME Code Case N-572，DIN 17752，DIN 17753，DIN 17754，VdT ü V432，ISO 9723，ISO 9724，ISO 9725。板，片和带：BS 3072NA16，BS 3073NA16，ASTM B 424，ASTM B 906，ASME SB 424，ASME SB 906，DIN 17750，VdT ü V432，ISO 6208。焊管和无缝管：BS 3074NA16，ASTM B 163，ASTM B 423，ASTM B 704，ASTM B 705，ASTM B 751，ASTM B 775，ASTM B 829，ASME SB 163，ASME SB 423，ASME SB 704，ASME SB 705，ASME SB 751，ASME SB 775，ASME SB 829，ASME Code Case 1936，DIN 17751，VdT ü V432，ISO 6207。其他：ASTM B 366，ASME SB 366，DIN 17744

IncoloyAlloy825化学成分，重量% 镍..... 38.0-46.0 铁..... 22.0 铬..... 19.5-23.5 钼..... 2.5-3.5 铜..... 1.5-3.0 钛..... 0.6-1.2 碳..... 0.05 锰..... 1.0 硅..... 0.03 铝..... 0.5

什么是超合金？镍基合金？超合金不锈钢、镍基合金是一种特种的不锈钢，首先在化学成分上与普通不锈钢304不同，是指含高镍，高铬，高钼的一种高合金不锈钢。INCOLOYAlloy825其次在耐高温或者耐腐蚀的性能上，与304相比，具有更加GOOD的耐高温或者耐腐蚀性能，是304不可取代的。INCOLOYAlloy825另外，不锈钢的分类上，特殊不锈钢的金相组织是一种稳定的奥氏体金相组织。INCOLOYAlloy825由于这种特种不锈钢是一种高合金的材料，所以在制造工艺上相当复杂，一般人们只能依靠传统工艺来制造这种特种不锈钢，如灌注，锻造，压延等等。INCOLOYAlloy825在许多的领域中，比如海洋：海域环境的海洋构造物，海水淡化，海水养殖，海水热交换等。INCOLOYAlloy825领域：火力发电的烟气脱硫装置，废水处理等。INCOLOYAlloy825能源领域：原子能发电，煤炭的综合利用，海潮发电等。INCOLOYAlloy825石油化工领域：炼油，化学化工设备等。INCOLOYAlloy825食品领域：制盐，酱油酿造等在以上

的众多领域中，普通不锈钢304是无法胜任的，在这些特殊的领域中，特种不锈钢是不可缺少的，也是不可被替代的。INCOLOYAlloy825近几年来，随着经济的快速发达，随着工业领域的层次的不断提高，越来越多的项目需要档次更高的不锈钢.....特种不锈钢（超纯不锈钢、镍基合金）。INCOLOYAlloy825