

# INCOLOY 028镍合金固溶强化

产品名称	INCOLOY 028镍合金固溶强化
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

### INCOLOY 028的使用特点和优势

INCOLOY 028在这种环境下C-276是耐蚀的材料，下表是C-276材料和典型316在烟气模拟系统[绿色死亡"溶液中的腐蚀对比试验情况，绿色死亡"溶液中的腐蚀对比试验缝隙腐蚀发生温度合金 ° F ° C典型，InconelCC-276材料中高含量的Ni和Mo使其对氯离子应力腐蚀断裂也有很强的抵抗能力。并且结晶组织得到了改善，产品有管材，棒材，板材，丝材，带材，法兰，锻件和管件等，产品应用于石油化工，航空航天，船舶，能源，电子，机械以及仪器仪表等领域，4.因科洛伊合金:Incoloy800。Incoloy800H，Incoloy800HT，Incoloy825，IncoloyW，Nr，1.4876|Incoloy合金中的Cr含量通常为15-25%，镍含量为30-45%。并含有少量的铝和钛，800合金从高温快冷后均处于奥氏体单相区，因此，使用状态为单一奥氏体组织，合金具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以有较高的耐高温腐蚀性能，在工业中应用较多，在氯化物，低浓度的NaOH水溶液中和高温高压水中。具有优良的耐应力腐蚀破裂性能，所以用于制造耐应力腐蚀破裂的设备Incoloy800相近型0Cr20Ni32AlTi美国:No8800日本:NCF800西德:X2NiCrAlTi3220Incoloy800应用领域化学工业核发生器冷却器。裂化管换热设备，换热管成为电器，海轮和器械制造业的重要材料，镍硅合金常制成线，带，棒用于电子管和电真空仪器中，镍铁，镍钴合金是良好的磁性材料，此外，镍是镍-镉，镍-镉电池的主要材料，镍都--金川金川位于古丝绸之路--甘肃省河西走廊中部。

INCOLOY 028 (UNSN08028) SANICRO 28该合金系不锈钢中含镍量高的牌号，因含Ni量 > 30%，有时也将它列入铁镍基耐蚀合金。除镍外，此钢具有高Cr量且含有3%~4%Mo和约1.0%Cu，因此在许多强还原性腐蚀环境中耐腐蚀性优异，而且在一些氧化性、氧化-还原复合、含卤素元素介质中，既耐腐蚀，又耐局部腐蚀。加之，此钢又具有奥氏体组织，其强度和塑、韧优良。因此该钢是一种综合性能匹配优良的钢种。

耐蚀合金主要合金元素是铜、铬、钼。INCOLOY

028具有良好的综合性能，可耐各种酸腐蚀和应力腐蚀。INCOLOY 028早应用（1905年美国生产）的是镍铜（Ni-Cu）合金，又称蒙乃尔合金（Monel合金Ni70Cu；此外还有镍铬（Ni-Cr）合金（就是镍基耐热合金，耐蚀合金中的耐热腐蚀合金）、镍钼（Ni-Mo）合金（主要是指哈氏合金B系列）、镍铬钼（Ni-Cr-Mo）合金（主要是指哈氏合金C系列）等。INCOLOY

028与此同时，纯镍也是镍基耐蚀合金中的典型代表。INCOLOY

028这些镍基耐蚀合金主要用于制造石油，化工，电力等各种耐腐蚀环境用零部件。INCOLOY 028