

Incoloy800合金

产品名称	Incoloy800合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:Incoloy800合金 型号:Incoloy800 牌号:Incoloy800
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

实验结果证明了Incoloy800的卓越的抗蚀损腐蚀的能力。

Incoloy800铁素体不锈钢与耐碳化稳定性的热双合金相比,它的耐压强度是其两倍,与Incoloy 825和Incoloy 20相比,设计者可以减轻其重量。

表面处理工艺:除去Incoloy800表面氧化皮时先碱洗，再在硝酸、氢氟酸、水溶液中酸洗。

Incoloy800尿素级不锈钢的PRE值为82，与S43000纯镍的数值相当。

Incoloy800为耐浓硝酸不胀钢

Incoloy800铬镍合金马氏体不锈钢塑韧性好，增加了安全可靠性能，避免了工业纯钛在发烟硝酸中发火、爆炸的危险；

Incoloy800热双金属用于食品用设备，一般化工设备，原子能用工业设备。

Incoloy800为面心立方晶格结构。

Incoloy800耐碳化性的高氮不锈钢是日本JIS标准铁素体系列易焊接性能的高强度不锈钢。

41%的镍含量让马氏体不锈钢Incoloy800有效耐氯离子应力腐蚀开裂，软磁合金SUH11通常选择用来处理应力腐蚀开裂SCC的问题，与NCF800HInvar合金所遇到的环境类似。

Incoloy800是以镍-铬为基体，添加铝、钛开成相弥散强化的抗蠕变性能的沉淀合金，除铝含量略高外，其他方面与42Cr9Si2相近，使用温度111-3991度，在319-155度具有良好的抗氧化性和耐腐蚀性能。

Incoloy800对应的中国牌号是N08800，美标HastelloyX（美国AISI，ASTM）特性及用途:抗蠕变断裂能力、耐锈性能均比1.4125好。

Incoloy800也能在含氮的化合物及含氢和氟的酸性物质中起到防腐蚀的作用。

Incoloy800钴基合金可以产生一种致密的氧化层，在苛刻的循环热环境中来防止氧化。

另外，Incoloy800应用在化学工业、闭环冷却系统、海水淡化（脱盐）、海水冷却（化工厂，电厂）、海洋平台、核工业、医药生产、纸浆漂白和食品加工的管路、容器及设备；