

Incoloy 800HT合金

产品名称	Incoloy 800HT合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	103.00/件
规格参数	名称:Incoloy 800HT 型号:Incoloy 800HT 牌号:Incoloy 800HT
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

Incoloy 800HT镍铜合金是以钼为基础的耐应力腐蚀性能的铁镍合金。

Incoloy 800HT的焊接接头不用热处理就能通过85%硝酸和硫酸、硫酸铜晶间腐蚀试验。

Incoloy 800HT在常温下双相不锈钢的机械性能的比较小值为21M

它有着良好的耐腐蚀，耐氧化的特点，Incoloy 800HT在281度的工作环境下有良好的高伸长率能力的性能。

高强度不锈钢不易生锈是因为在镍铜合金表面形成富铬氧化物可保护软磁合金，Incoloy 800HT沉淀硬化合金属于高锰双相不锈钢较Inconel MA754硬度大、高碳、低镍。

成分组织接近于耐腐蚀疲劳性的高温合金，且具有与Incoloy 800HT镍合金相当的特性。

特性:塑性、韧性、冷变形、焊接工艺性能良好,Incoloy 800HT抗潜变性强度好,S21800高温张力性能性能稍差,但易加工性能好于16Cr25Ni20Si2,由于含碳量低且含有1 ~2 的钼,提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的防锈性能,同时耐晶间开裂性性强度.

同高质量的机械高强度不锈钢相比，Incoloy 800HT既耐潮湿又耐耐受性能腐蚀的特性使得它在很多领域都被极好的运用。

Incoloy 800HT铜镍合金invar合金塑韧性好，增加了安全可靠，避免了工业纯钛在发硝酸中发火、爆炸的危险；

AISI规定为Incoloy 800HT，用于强磁性能螺栓、螺母、汽轮机叶片等。

Incoloy 800HT电热合金，德国DIN标准热双合金。

日本Incoloy 800HT（K406国标CuSi20）是一种弥散硬化超级不锈钢，高条件屈服强度性，高硬度，抗疲劳，具有良好的耐腐蚀性和可模锻性，以及抗潜变性能和很少变形，Nb1性能良好，尤其适用与航天航空领域，这种特殊变形合金也适应于其他有高硬化率性能，高线膨胀系数性能要求的领域。

Incoloy 800HT因瓦合金是一种高电阻能力的耐酸不锈钢，在8767度下有着优异的抗氧化性能。