

广冶供应Incoloy 800HT薄带 高温合金板

产品名称	广冶供应Incoloy 800HT薄带 高温合金板
公司名称	上海广冶实业有限公司
价格	125.00/千克
规格参数	规格:规格齐全 抗拉强度:500 屈服强度:210
公司地址	上海市奉贤区四团镇六团公路336号1幢(注册地址)
联系电话	021-38811118 13122989202

产品详情

Incoloy 800HT

产品介绍

以下为典型化学成份
及机械性能(ASTM)参考

相近牌号:

UNSTrademarkW.NrN08811Incoloy800HT1.4954

化学成分:

合金%镍铬碳锰铁硅铜硫铝钛Incoloy800HT小30190.05 余量 0.150.15大35230.101.510.750.0150.600.60

物理性能:

密度8.0 g/cm³熔点1350-1400

在常温下合金的机械性能的小值

合金状态	抗拉强度Rm N/mm ²	屈服强度RP0.2N/mm ²
800H T	500	210

800HT合金具有以下特性：1. 在高达500 的极高温的水性介质中具有出色的抗腐蚀性 2.

很好的抗应力腐蚀的性能 3. 很好的加工性 Incoloy

800HT 的金相结构: 800HT为面心立方晶格结构。极低的碳含量和提高了的Ti:C 比率增加了结构的稳

定性和大的抗敏化性以及抗晶间腐蚀性。950 左右的低温退火保证了细晶结构。 Incoloy

800HT 的耐腐蚀性: 800HT 能耐很多腐蚀介质腐蚀。其较高的镍含量使其在水性腐蚀条件具有很好的抗应力腐蚀开裂性能。高铬含量使之具有更好的耐点腐蚀和缝隙腐蚀开裂性能。该合金具有很好的耐硝酸、有机酸腐蚀性，但是在硫酸和盐酸中的耐腐蚀性有限。除了在卤化物有可能发生点腐蚀外，在氧化性和非氧化性盐中有很好的耐腐蚀性。在水、蒸气以及蒸汽、空气、二氧化碳的混合物中也具有很好的耐腐蚀性。 Incoloy 800HT 应用范围应用领域有：1. 硝酸冷凝器——耐硝酸腐蚀 2.

蒸汽加热管——很好的机械性能 3.

加热元件管——很好的机械性能 对于应用于高达500 的环境，合金供货态为退火态。

钢棒规格范围:直径6-500mm,长度0.5-30m；

钢板规格范围:厚度0.5-80mm,长1-6米,宽0.5-3m

钢管规格范围:外径6-530mm，壁厚0.5-50mm，长度1-12m；

产品应用：普遍的应用于、电力、石油化学、船舶、机械、电子、环保等各个行业。

免费拿样（免费拿样=付费拿样+二次进货返还）