

# 供应Incoloy 800HT合金钢板 UNS N08811 耐硝酸腐蚀

产品名称	供应Incoloy 800HT合金钢板 UNS N08811 耐硝酸腐蚀
公司名称	上海汉彻金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	尺寸:1.5-60mm厚度 产地:汉彻 瑞典 宝钢 太钢
公司地址	上海市嘉定区翔江公路3333号
联系电话	13817585539 13817585539

## 产品详情

供应Incoloy 800HT合金钢板 UNS N08811 耐硝酸腐蚀

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。