

Incoloy800H管材板材

产品名称	Incoloy800H管材板材
公司名称	上海保缘特种合金材料有限公司
价格	86.00/公斤
规格参数	Incoloy800H:因科洛伊
公司地址	上海闵行区新春路188号
联系电话	15900431328

产品详情

Incoloy800H管材板材；供应联系人：何成宾（经理）电话15900431328

工厂位于上海市闵行区，可提供棒料,管材,板材,管件,法兰及各种锻件等，公司主要从事哈氏合金、蒙乃尔、英科乃尔、因科洛伊、高温合金、耐蚀合金及特殊不锈钢的生产。

对应牌号如下：

美国：Incoloy800H，UNS N08810

中国：NS112，0Cr20Ni32AlTi

德国：1.4958

Incoloy800H执行标准

无缝管：ASTM B163，ASTM B407

圆钢/锻件：ASTM B408，ASTM B564

板材/钢带：ASTM B409

焊管：ASTM B514，ASTM B515

Incoloy800H产品特性

- 1.在高达500 °C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

Incoloy800H的金相结构:

800H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最大的抗敏化性以及抗晶间腐蚀性。950 °C左右的低温退火保证了细晶结构。

Incoloy800H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。