

Alloy 800HT表面的处理

产品名称	Alloy 800HT表面的处理
公司名称	上海圆鼎金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2775室（注册地址）
联系电话	02167898067 19921478144

产品详情

Alloy 800HT

Alloy 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。

Alloy 800HT化学成分：

镍 Ni:30.0-35.0

铬 Cr：19~23

铁 Fe：0.06-余量

碳 C：0.15-0.1

锰 Mn：0.15-1.50

硅Si：1.0

硫 S：0.015

铜Cu 0.75

铝Al 0.6

钛Ti 0.6

Alloy 800HT物理性能:

密度： =8.0g/cm³

熔化温度范围： 1350 ~ 1400

焊接:适合采用任何传统焊接工艺焊接，如钨电极惰性气体保护焊、等离子弧焊、手工亚弧焊、金属极惰性气体保护焊、熔化极惰性气体保护焊、保护气体电弧焊等。

焊接必须在退火态进行，并清理干净污渍、粉尘和各种记号。采用低热量输入，层间温度不超过150 。
无需焊前或焊后热处理。

Alloy 800HT具有以下特性

在高达500 的极高温的水性介质中具有出色的抗腐蚀性

很好的抗应力腐蚀的性能

很好的加工性

Alloy 800HT应用领域

硝酸冷凝器——耐硝酸腐蚀

蒸汽加热管——很好的机械性能

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。

上海圆鼎金属已在所有方面的相结合20年的钢铁行业里，我们每个人都能够从翻译复杂的和深度的规范要求处理您的订单所需的材料，以有竞争力的价格、物流搬运和确保订单准时到达。公司已形成了集加工、贸易进出口业务为一体的不锈钢加工企业，我们的产品优，服务专业，收到客户的一致好评。如你还想了解更多产品信息如请到公司网站查看。