

Alloy 800H镍合金磁导率

产品名称	Alloy 800H镍合金磁导率
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

Alloy 800H但是不建议在较强还原性，liu化环境中使用601合金由于其ju大的耐yang化性能，601合金应该用相应的601GTAW焊丝进行焊接，其加工等级相当于15-20的AISIB1112通用商标名Alloy601,Inconel。特bi e是使用liu化物的环境5.， Alloy 800H / 1.4876Alloy 800H是一种奥氏体，耐热的镍 - 铁 - 铬固溶体合金，具有可控的碳，铝，钛，硅和锰含量，并控制含量（Al + Ti）。材料数据表材料标准：1.4876 / 1.4958合金：Alloy 800HEN材料名称：X10NiCrAlTi32-20UNS：N 08810ASTM：ASME ASTM B409ASME SB409ASTM A240ASME SA240ISO FeNi32Cr21AlTi-HCAlloy 800H的主要应用领域高温淬火系统中的换热器管道发电厂中的高温区域炼油厂（例如火炬）实验室设备炉子结构Alloy 800H的化学成分C Si Mn P S Cr % % % % % %0.01 0,1 0,50 0,025 0,015 22,0-24,0Ni Al Cu Al+Ti Fe% % % % %30.0-32.0 0.2-0.4 0,50 max 0.7 rest不同Alloy800等级的比较Alloy 800 800L 800 800H 800ht/hp材料标准 1.4558 1.4876 1.4876 / 1.4958 1.4959UNS N08880 N08880 N08810 N08811工作温度[C °]：<550 <600 600-950 700-1000好处 耐腐蚀 耐腐蚀和耐热 耐热，耐腐蚀，渗碳，硝化 耐热，耐腐蚀，渗碳，硝化热处理 软退火（920-980 ° C）软退火（920-980 ° C）固溶退火（1150 ° C）固溶退火（1150-1200 ° C）Al+Ti含量[%] <= 1,0 <= 1,0 <= 0,7 0,85-1,2C含量 <0.025 0.04-0.08 0.06-0.08 0.06-0.10延展性 很好 好好 不太好Alloy 800H特点在600 ° C以上的温度下具有良好的抗蠕变性。为避免在500和700 ° C之间强度减弱，Al + Ti的含量限制在大0.7%良好的抗yang化，还原和氮化气氛以及不同的氧化和渗碳条件在高温下长期使用的冶金稳定性注意：如果在此过程中经常通过500-700 ° C的温度，则应首先考虑800h。合金800HT可能显示出** *的相。Alloy 800H热成型该材料在900和1200 的温度范围内热成形，然后在水或空气中快速淬火。热弯曲在1000至1150 下进行。退火在1200 下进行。保持时间约60分钟。/ 100毫米厚度。热成型后，建议进行热处理，以获得佳的蠕变强度。Alloy 800H冷成型该材料比奥氏体不锈钢具有更高的加工硬化率。工件应在退火状态下可用。对于强冷成型，中间退火是必要的。对于超过10%的变形，应进行退火。Alloy 800H热处理固溶退火在1150 下进行。应在水下快速冷却。厚度小于约1.5毫米时，可以进行快速空气冷却。机械性能1.4876 / 1.4958在室温下屈服强度：170N /mm2抗拉强度：450-700N /mm2

Alloy 800H【购物须知】

1. Alloy 800H价格按实际尺寸大小做报价
2. Alloy 800H请告知店主你所需的长宽厚，单位请用毫米标明

3. Alloy 800H如需开具zengzhishui**，报价前请告知店主，否则默认为未税价格
4. Alloy 800H毛料是指表面有yang化皮，四边为锯切（A3、45#为yang气割）
5. Alloy 800H光板是指铣床铣四边，磨床磨两平面，默认公差为正0.3mm至0.5mm
6. Alloy 800H精板是指四边精铣，磨床精磨两面，默认公差为正0.02mm至0.05mm
7. Alloy 800H承接真空热处理（淬火）、深冷等加工处理
8. Alloy 800H运费按实际重量及地区作调整
9. Alloy 800H为了满足广大客户的需求，我司提供24小时在线服务