

UNS N06625镍合金尺寸标准探伤

产品名称	UNS N06625镍合金尺寸标准探伤
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

UNS N06625材料标准 上海威力金属集团有限公司打造合金事业，铸就辉煌未来，所经销的产品均有无偿售货，所有产品均达到美标、德标、日标。材质、屈服、抗拉、硬度、表面全部范围内。管件、法兰、盲板、紧固件、螺栓、螺母、热轧圆棒、光亮圆棒、盘圆、盘条、焊丝、平垫。HC-276 monel400 Inconel600 Inconel625 Incoloy800 Incoloy926 254smo、253ma、2507 2205 Inconel601/GH3030 GH3044 GH2132 GH3128 GH660。 inconel625合金 (UNS N06625)概述：inconel625合金 (UNS6625)是一种以镍为主要成分的奥氏体超耐热合金，具有较为广泛抗yang化和耐腐蚀的优良特性，适用于包括喷气式飞机引擎环境以及航空、化学加工在内的众多领域。在低温至华氏2000度（摄氏1093度），该合金还具有非凡的抗pi劳特性。特性：inconel625合金的强度源于镍铬合金中所含的钼、铌固溶体强化效应。这些元素也使该合金具有较为满意的耐腐蚀特性。虽然该合金是为适应高温环境的强度而设计的，其高度合金组合使其具有对一般腐蚀的高度耐受能力以及对广泛氧化和非氧化环境的耐受能力。铬、钼含量使合金具有抗氯化物离子产生的蚀损斑的较好特性，高镍含量增强合金对氯化物应力腐蚀裂化的抵抗能力。这种材料具有高度成型性，较许多以镍为主的合金更易焊接。即使在被焊接的条件下，该合金仍然具有抗晶间腐蚀的能力。物理特性密度:8.28 g/cm3熔点:1295-13819C磁性:无线膨胀系数:12.1-16.1硬度:150-220 (HB)在常温下合金的机械性能的小值:抗拉强度Rm N/mm2 : 760屈服强度RP0.2N/mm2 : 345延伸率A5 % : 30布氏硬度HB : 220执行标准锻件ASTM B446棒材ASTM B446 AMS 5666带/板ASTM B443 AMS5599管件ASTM B444 ASTM B704 AMS5581配件: ASTM B366化学成分Typical values(Weight %)
Cr 20.0-23.0Ni余Mo 8.0-10.0C 0.10Si 0.50P 0.015S 0.015Nb 3.15-4.15Inconel 625 的耐腐蚀性:625合金在很多介质中都表现出良好的耐腐蚀性。在氯化物介质中具有出色的抗点蚀、缝隙腐蚀、晶间腐蚀和侵蚀的性能。具有较好的耐无机酸腐蚀性，如、酸、酸、等，同时在氧化和还原环境中也具有耐碱和有机酸腐蚀的性能。有效的抗氯离子还原性应力腐蚀开裂。在海水和工业气体环境中几乎不产生腐蚀，对海水和盐溶液具有很高的耐腐蚀性，在高温时也一样。焊接过程中无敏感性。在静态或循环环境中都具有化和氧化性，并且耐含氯的气体腐蚀。

UNS N06625GBn198-88

UNS N06625GBn198-88

UNS N06625GB/T14986-2008

UNS N06625GB/T14986-2008

UNS N06625GB/T14986-2008

UNS N06625企业标准

UNS N06625技术协议

UNS N06625技术协议

UNS N06625FeCoV带丝：2J4 2J9 2J10 2J11 2J12

UNS N06625FeCoMo棒材：2J21 2J23 2J25 2J27 FeCoWMo

UNS N06625FeCrCo带棒丝：FeCrCo磁滞合金系列(企业标准)

UNS N06625高强韧永磁：QR-FeCrCo

UNS N06625磁弹性材料：韦根丝2J10高弹FeCrCo FeNiAlGB/T14988-94