

Inconel625 , NS336 , NO6625

产品名称	Inconel625 , NS336 , NO6625
公司名称	上海宝缘钢铁责任有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:多种 型号:齐全
公司地址	上海市闵行区新春路188号
联系电话	021-54192998-610 13671638196

产品详情

上海宝缘钢铁有限公司专业生产供应inconel625 , n06625 , ns336 , alloy625 , ncf625 , 联系人：何佳俊（销售员）电话：13671638196 , inconel625无缝管 , inconel625圆钢 , inconel625板材 , inconel625棒材 , inconel625管件 , inconel625钢带 , inconel625线材 , inconel625焊管 , inconel625锻件 , inconel625法兰 , inconel625焊丝 , inconel625配件等 , 并可定做各种非标材料。inconel 625的化学成分合金 % 镍 铬 钼 铌 铁 铝 钛 碳 锰 硅 铜 磷 硫 625 最小 58 20 8

3.15 最大 23 10 4.15 5 0.4 0.4 0.1 0.5 0.5 0.5 0.015

0.015 inconel 625的物理性能 密度 8.4 g/cm³ 熔点 1290-1350 inconel 625

在常温下合金的机械性能的最小值 合金和状态 抗拉强度 r_m n/mm² 屈服强度 $r_p0.2n$ /mm² 延伸率 a_5 % 布氏硬度hb 625 760

345 30 220 此合金具有以下特性：1.对氧化和还原环境的

各种腐蚀介质都具有非常出色的抗腐蚀能力2.优秀的抗点腐蚀和缝隙腐蚀的能力，并且不会产生由于氯化物引起的应力腐蚀开裂3.优秀的耐无机酸腐蚀能力，如硝酸、磷酸、硫酸、盐酸以及硫酸和盐酸的混合酸等4.优秀的耐各种无机酸混合溶液腐蚀的能力5.温度达400℃时，在各种浓度的盐酸溶液中均能表现出很好的耐蚀性能6.良好的加工性和焊接性，无焊后开裂敏感性7.具有壁温在-196~450℃的压力容器的制造认证8.经美国腐蚀工程师协会nace标准认证（mr-01-75）符合酸性气体环境使用的最高标准等级vii inconel 625的金相结构625为面心立方晶格结构。当在约650℃保温足够长时间后，将析出碳颗粒和不稳定的四元相并将转化为稳定的ni₃(nb,ti)斜方晶格相。固溶强化后镍铬矩阵中的钼、铌成分将提高材料的机械性能，但塑性会有所降低。inconel 625的耐腐蚀性625合金在很多介质中都表现出极好的耐腐蚀性。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。具有很好的耐无机酸腐蚀性，如硝酸、磷酸、硫酸、盐酸等，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抗碳化和氧化性，并且耐含氯的气体腐蚀。inconel 625应用范围应用领域有：软化退火后的低碳合金625广泛的应用于化工流程工业，较好的耐腐蚀性和高强度使之能作为较薄的结构部件。625合金可以应用于接触海水并承受高机械应力的场合。典型应用领域：1.含氯化物的有机化学流程工艺的部件，尤其是在使用酸性氯化物催化剂的场合2.用于制造纸浆和造纸工业的蒸煮器和漂白池3.烟气脱硫系统中的吸收塔、再加热器、烟气进口挡板、风扇（潮湿）、搅拌器、导流板以及烟道等4.用于制造应用于酸性气体环境的设备和部件5.乙酸和乙酐反应发生器6.硫酸冷凝器。inconel 625是一种镍铬钼合金,还有少量铌,用以加强合金的硬度,此合金可以在很多种严酷

的酸性环境中抵御腐蚀,特别是抗点腐蚀和缝隙腐蚀的能力,并且不会产生由于氯化物引起的应力腐蚀开裂。运用于化学加工,轮机引擎,污染控制设备,搅拌器设备。宝缘公司主要生产供应的牌号有高温合金:(gh2132,gh3030,gh3039,gh3128,gh4145,gh4169,gh4180)英科耐尔合金:(inconel600,inco601,incone1625,inconel690,inconel718,inconel617,inconel725)因科洛伊合金:(incoloy800,incoloy800h,incoloy800ht,incoloy825,incoloy925,incoloy926,incoloy ds)哈氏合金:(hastelloy c-276,hastelloy c,hastelloy x,hastelloy b,hastelloy b-2)蒙乃尔合金:(monel400,monelk500,monel450)耐蚀合金:(ns111,ns112,ns142,ns312,ns313,ns321,ns333,ns334,ns335,ns336)精密合金:(cr20ni80,1j50,1j79,3j53,4j29,4j36)特殊不锈钢:(904l,a4钢,u3钢,invar36,alloy20cb-3,al-6xn,253ma,xm-19,310si,316lmod,2205,2507,s31254,15-5ph,15-7ph,17-7ph,17-4ph)尤以超大超厚管材为优势。