

供应蒸煮器合金Inconel625钢板

产品名称	供应蒸煮器合金Inconel625钢板
公司名称	上海汉彻金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	尺寸:1.5-60mm厚度 产地:汉彻 瑞典 宝钢 太钢 品种:整板 切割板 卷板 平板
公司地址	上海市嘉定区翔江公路3333号
联系电话	13817585539 13817585539

产品详情

供应蒸煮器合金Inconel625钢板

一、Inconel625概述：

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。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。

二、Inconel625近似牌号：

Trademark:Inconel625、UNS：N06625、W.Nr：2.4856、NS336/NS3306

三、Inconel625化学成分：

C： 0.1、Si： 0.5、Mn： 0.5、P： 0.015、S： 0.015、Ni：余量、Cr：20-23、Mo：8-10、Nb：3.15-4.15、Ti： 0.4、Al： 0.4、Co： 1.0

金属制品有限公司，专业经营特种合金材料以及材料深加工业务，主要产品有国内外著名钢厂的不锈钢、双相钢、镍基合金、航空铝材、有色金属合金的板材、管材、棒材、法兰、锻件以及配套的进口焊材

，配备有全套加工与检测设备，与链锌科技（进出口部）、古都金属（仓储加工部）、九昌科技（热处理部）、宝昌机械（机加工部）、托普艾尔（机械制造部）组成从原材料到成品的完整供应链。公司秉承材质保证、信誉至上、携手共赢的经营原则，深受于化工、石油、医药、食品、能源、电力、航空航天、环保、锅炉燃气、军工、机械、建筑船舶等行业的认可与赞誉。公司主营产品：一.双相不锈钢 S31803/F51/1.4462、S32205/2205/F60、S32750/2507/F53/1.4410二.耐蚀合金：（一）Incoloy合金: 800、800H、800HT、825、926（二）Inconel合金: 600、625、690、718、725（三）Monel合金: Monel400、MonelK500（四）Hastelloy合金: HC-276、HC-22、HC-2000、HC、HB三.高温合金：GH3030、GH2132、GH3039、GH3044、GH3128、GH4169、GH4145、GH333四.特殊不锈钢：904L、254SMo、AL-6XN、253MA、310S、304H、304LN 316LN、317LN、316Ti、316H、725LN五.沉淀硬化不锈钢：17-4PH/630、15-5PH、17-7PH/631六.奥氏体不锈钢：304、304L、304H、321、316、316L、317L七.铁素体不锈钢：430、430F、T91八.马氏体不锈钢：410、410S、420产品可按中国GB、美国ASTM/ASME、日本JIS、德国DIN、欧盟标准EN等标准生产，材质、规格齐全，也可根据客户的要求定做，为客户提供科学的解决方案和优良的产品服务，欢迎莅临我公司参观、考察！

四、Inconel625性能：

- 1、抗拉强度： b 760 N/mm²。
- 2、屈服强度： 0.2 345 N/mm²
- 3、延伸率（A5%）： 30 %

五、Inconel625应用领域：

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
- 7.管道支撑和烟灰处理部

六、Inconel625合作的钢厂：

- 1、日本：新日本钢铁（新日铁NSSC）、神户制钢所（神钢KOBELCO）、日新制钢株式会社（日新NISS HIN STEEL）、日本冶金（YAKIN）、日本大同（DAIDO）、日本日立（HITACHI）。
- 2、美国：美国钢铁公司（United States Steel Corpration）卡内基钢铁、阿塞洛米塔尔钢铁集团（Arce lor Mittal）、美国冶联（Allegheny Technologies）ATI、美国SMC公司、美国哈氏合金（HAYNES）、美国C rucible熔炉斯伯、美国芬可乐（FINKL）

3、德国：德国蒂森克虏伯钢铁公司（ThyssenKrupp Steel AG）、德国蒂森克虏伯VDM

4、中国：TISCO太钢，BAOSTEEL宝钢、张浦ZPSS、浦项POSCO

5、瑞典：奥托昆普Outokumpu、瑞典阿维斯塔Avesta、山特维克sandvik

七、Inconel625品种：

Inconel625锻环、Inconel625方块锻件、Inconel625锻件、Inconel625锻圆、Inconel625锻饼、Inconel625异形锻件，Inconel625法兰、Inconel625凸缘、Inconel625突缘、Inconel625盲板、Inconel625法兰盖、Inconel625管板、Inconel625平焊法兰、Inconel625对焊法兰、Inconel625整板、Inconel625钢带、Inconel625中厚板、Inconel625薄板、Inconel625厚板、Inconel625切割板、Inconel625零切板、Inconel625异形板、Inconel625钢板、Inconel625无缝钢管、Inconel625有缝钢管、Inconel625焊接钢管、Inconel625弯管、Inconel625酸洗钢管、Inconel625卫生级钢管、Inconel625流体钢管、Inconel625钢管、Inconel625三通、Inconel625弯头、Inconel625四通、Inconel625大小头、Inconel625弯管、Inconel625管堵、Inconel625封头、Inconel625管帽、Inconel625堵头、Inconel625焊条、Inconel625焊丝、Inconel625黑皮棒、Inconel625光亮棒、Inconel625抛光棒、Inconel625磨光棒、Inconel625六角棒、Inconel625棒料、Inconel625棒材、Inconel625研磨棒、Inconel625圆钢、Inconel625棒、Inconel625球阀、Inconel625膨胀节、Inconel625波纹补偿器、Inconel625伸缩节、Inconel625波纹伸缩节。

本文介绍了Inconel625不锈钢规格、Inconel625双相钢化学成分、Inconel625合金钢特性、Inconel625物理性能这几个方面。如果您需要了解Inconel625不锈钢价格、Inconel625密度、Inconel625硬度等其他信息