

2.4856镍基合金材质执行标准

产品名称	2.4856镍基合金材质执行标准
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	新牌号:对应牌号2.4856 2.4856标准:ASTM、AISI、JIS、DIN 形状:钢板/棒/管/带
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

2.4856热处理规范，2.4856镍基耐蚀合金2.4856对应牌号andrb40796.2、按生产方法分类：（1）热轧钢板（2）冷轧钢板 本章简单的阐述了2.4856合金的耐蚀性、2.4856标准成分、2.4856尺寸规格，这些特性或多或少的影响着2.4856价格，当然影响2.4856合金价格还包括2.4856硬度、2.4856密度及2.4856热处理状态等；其实您可以不用那么麻烦，致电上海凯冶合金热线：021-67768089，一站式提供2.4856耐蚀合金服务，一站式采购2.4856不锈钢耐蚀合金。

目前，【2.4856是什么材料2.4856热处理规范】不锈钢，超级不锈钢及镍基合金的用途越来越广泛，电热管是专门将电能转化为热能的电器元件，由于其使用方便，安装方便，无污染，被广泛使

用在各种加热场合。它具有结构简单，机械强度高、热效率高、安全可靠、安装简便、使用寿命长等特点，广泛适用于各种水槽、油槽、酸碱槽、易熔金属熔化炉、空气加热炉、干燥炉、干燥箱/烘箱、烤箱和热压模等装置。具体形式为热流道发热圈、加热棒、加热管、热电偶、温控箱、温控配件以及连接器等工业配件。

=====

2.4856相关化学成分：耐蚀合金NS336

材料牌号：NS336

中国牌号：GH3625/GH625

美国牌号：UNS NO6625

法国牌号：NC22DNb

德国牌号：W.Nr.2.4856

一、NS336概述

NS336是以钼、铌为主要强化元素的固溶强化型镍基变形高温合金，具有优良的耐腐蚀和抗氧化性能，从低温到980℃均具有良好的拉伸性能和疲劳性能，并且耐盐雾气氛下的应力腐蚀。因此，可广泛用于制造航空发动机零部件、宇航结构部件和化工设备。合金的加工和焊接性能良好，可供应各种板材、棒材、管材、丝材、带材和锻件。

1.1 NS336材料牌号 NS336。

1.2 NS336相近牌号 GH3625(GH625)(中国)，UNS NO6625(美国)、NC22DNb(法国)、W.Nr.2.4856(德国)。

1.3 NS336材料的技术标准

1.4 NS336化学成分

C Cr Ni Co Mo Al Ti

不大于

0.10 20.0 ~ 23.0 余 1.00 8.0 ~ 10.0 0.40 0.40

Nb Fe Mn Si P S Cu

3.15 ~ 4.15 5.00 0.50 0.50 0.015 0.015 0.07，金属材料是指同一种或同一型号金属材料的不同尺寸。一般尺寸不同，其允许偏差也不同。在产品标准中，品种的规格通常按从小到大，有顺序地排列；

主要分为十种材料规格，即：

2.4856，棒材规格：

10mm-300mm圆棒齐全，长度2米至6米

2.4856线材规格：

直条或盘圆： 5.5-25

2.4856板材/带材规格：

箔材：0.2mm以下

薄板：0.2-4.0mm

中板：4-20mm

厚板：20-60mm

特厚板：60mm以上

2.4856管材规格：

无缝管：可按客户要求订做

焊管：按客户要求订做

2.4856法兰规格：按客户要求订做

2.4856棒材以锻轧状态、表面磨光或车光供应；

2.4856圆饼和环坯以锻态供应；环件以固溶状态供应；

2.4856板材经固溶、碱酸洗、矫直和切边后供应；

2.4856带材经冷轧、固溶、去氧化皮交货；

2.4856丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

选购热电偶保护管需要考虑的四大要素热电偶保护管制作工艺的选择：热电偶热电阻套管制作有两种工艺：一为钢管焊接式，一为整体钻孔式。

2.4856材料的性能决定着材料的适用范围及应用的合理性；

主要分为四个方面，即：

(1) 机械性能：2.4856强度、2.4856硬度、2.4856塑性、2.4856疲劳、2.4856冲击韧性

(2) 化学性能：2.4856耐蚀性、2.4856高温氧化性

(3) 物理性能：2.4856密度、2.4856线膨胀系数、2.4856热导率、2.4856电导率

铜板带材的发展应适应电子、电力、电脑和通讯产品的需求。铜是被广泛应用的最佳导体和导热体。黄铜焊接性好且便宜，常用于制作导电、导热元件，耐蚀结构件，弹性元件，日用五金及装饰材料等。黄铜中锌的含量越高，其强度也较高，塑性稍低。

(4) 工艺性能——2.4856切削性能、2.4856可锻性、2.4856可铸性、2.4856可焊性

从维护成本比较钢塑管外层的镀锌管层，每隔几年就要刷银粉漆，维护成本高，铝合金衬塑管无需维护从使用寿命比较从以上分析我们不难看出钢塑管的使用寿命只能达到20~30年，而铝合金衬塑管的使用寿命可以达到50年以上。

从价格上比较铝合金衬塑管价格和钢塑管的价格相差不大，小口径和大口径各有高低，平均价格不相上下。

2.4856不锈钢用途：奥氏体基本钢种，用途较为广泛；耐蚀性和耐热性优良；低温强度和机械性能优良；单相奥氏体组织，无热处理硬化现象（无磁性，使用温度-196 --800 ）。餐具、厨房、热水器、锅炉、浴缸和焊管；汽车配件、消声器、风档雨刷和模制品；器械、建筑材料、化工设备、农业器具、船舶部件和电子产品。

常用的热处理通用工装有以下几类:盐浴炉上常用的工装加盐铲（勺），用于往盐浴炉中加盐。捞渣勺，用于脱氧搅拌、捞渣、打捞落入炉内的工件。淬火勺、淬火钳、淬火框以及根据工件形状设计的专用淬

火加热和冷却的工具、挂具等。常用的几种回火工装夹具（回火框、篮，回火勺）。箱式电炉常用的工装夹具。2.4856执行标准