

如何选购K4163（K163）铸造高温合金圆钢的标准有哪些

产品名称	如何选购K4163（K163）铸造高温合金圆钢的标准有哪些
公司名称	上海晟通金属科技有限公司
价格	258.00/千克
规格参数	品牌:宝钢不锈 型号:K4163（K163） 产地:上海宝山
公司地址	松江区洞泾工业园区洞库路168号
联系电话	021-33552688 18916391655

产品详情

K4163/-K4163化学成分、K4163是什么材质、K4163（K163）铸造高温合金

牌号: K4163

碳 C: 0.04 ~ 0.08

铬 Cr: 19.50 ~ 21.00

钼 Mo: 5.60 ~ 6.10

镍 Ni: 余量

钴 Co: 18.50 ~ 21.00

钨 W: 0.20

铝 Al: 0.40 ~ 0.60

铌 Nb: 0.25

钛 Ti: 2.00 ~ 2.40

铁 Fe: 0.70

硅 Si : 0.40

锰 Mn : 0.60

磷 P : -

硫 S : 0.007

其他(%): Hf- , Mg- , V- , B 0.005, Ta-, Zr- , Cu 0.20

概述K4163是镍基沉淀硬化型等轴晶铸造高温合金，使用温度850 以下。合金中加入铬、钴和钼等元素进行固溶强化，加入铝和钛等元素形成γ时效强化相。合金的综合力学性能和抗疲劳性能较好，具有较好的抗氧化和耐腐蚀性能，并具有良好的铸造性能和焊接性能。主要产品为熔模精密铸造结构件。应用概况及特性

合金已用于制造航空发动机中要求具有较高抗氧化性能的零部件，例如支板内外安装边、燃油进油边、空气管接头及点火器、扩散器等。与该合金相近的C263合金已在国外航空发动机中成熟应用。

产品规格范围:直径6-500mm,长度0.5-30m ;

产品规格范围:厚度0.5-80mm,长1-6米,宽0.5-3m

产品规格范围:外径6-530mm , 壁厚0.5-50mm , 长度1-12m ;

产品规格范围 : 锻件、棒材、板材、带材、环件、丝材、法兰等可根据客户要求生产

产品应用范围 : 普遍的应用于航天航空、电力、石油化学、船舶、机械、电子、环保等各个行业。

交货状态：无缝管：固溶+酸白，长度可定尺；

板材：固溶、酸洗、切边；

焊管：固溶酸白+RT%探伤，

锻件：退火+车光；

棒材以锻轧状态、表面磨光或车光；

带材经冷轧、固溶软态、去氧化皮交货；

丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

公司交易方式、等介绍:

交易方式:现金、快递/物流代收、月结、等方式让买家可以放心订购。

本信息长期有效,价格会随市场行情变化及材料规格而变动,报价仅供客户在本消息发布当日起3天内参考,量大可适当优惠。

公司库存产品规格与数量会不断变化,客户订购时不一定能有足够数量的现货供应给客户,但我们会以最快的速度配货请客户放心。

另外特殊规格的材料,我们可根据客户的需要给予定做!如有需要您可通过电话、QQ、传真、电邮等方式与我们联系,我们会以最快的速度给您回复!