

CK3MCuN镍合金标准代号

产品名称	CK3MCuN镍合金标准代号
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

CK3MCuN标准代号

CK3MCuN运输工业：目前，内燃机车或汽车等民用运输工具使用的涡轮增加器选用的是细晶等轴晶高温合金叶片。内燃机机车主要是北车集团生产。在战车领域，目前上只有美国将燃气轮机作为主战动力，美国M1型系列均装配了小型燃气轮机作为动力，效率高。启动快、马力大。舰船动力装置使用大量高温螺栓。由于在海上长期工作，因此螺栓材料要经受由海盐成分加速的热腐蚀。另外由于螺栓还承受很大的拉应力，所以应力腐蚀是螺栓失效的重要因素。因此结构钢和合金钢螺栓多数不能直接长期用于舰船动力装置。而应选用抗海洋气氛腐蚀性能好、抗高温腐蚀性能好、抗松弛性能好的高温合金制作舰船动力装置用螺栓。可选的螺栓用高温合金有：GH132 (A286)、GH145 (Inconelx750)、GH751 (Inconel751)、GH169、GH33A、GH80A (Nimonic80A)、GH90 (Nimonic90)、MP35N、GH159 (MP159)、R26、GH105 (Nimonic105)、GH242 等。

ACI / CAST?等级 CAST ASTM CAST EN / DIN CAST UNS WROUGHT?UNS WROGRHT?等级CK3MCuN A351 - J93254 S31254 254SMO?, F44?化学成分 (wt%, 典型值) C 铬 Ni Mo 其他

PREN<0.025 20.0 18.0 6.3 0.7Cu, 0.2N >

40?铸造zui小机械性能 (在20 ° C, 除非另有说明) Rp?0.2?[MPa] Rm [MPa] A?% 硬度[HB] 冲击功[

J]260 550 35 150-210 120?物理特性 (在20 ° C, 除非另有说明) 显微 [kg / dm?3?] [μm /

m?K] (20 - 100 ° C) K [W / m?K] Cp [J /

kg?K] 融化 T[° C]奥氏体 8 16.5 12.4 440 1306-1386CK3MCUN焊接性能：满意

CK3MCuN 当您有项目要采购材料的时候，且对我公司产品有兴趣，欢迎您对我公司进行询价，为了所询价格准确合理，请您务必提供下述技术要求：

1. CK3MCuN 交货状态：锻造、铸态、退火态、固溶态、时效态等等；
2. CK3MCuN 外观状态：黑皮态、车光态、磨光态、酸洗态；
3. CK3MCuN 尺寸规格：公称尺寸、公差范围、定尺、不定尺、标准尺寸；

4. CK3MCuN质量标准：GB、HB、GJB、AMS、GB、T、ASTM、ASME、JIS、JS、DIN、EN其它；

5. CK3MCuN产品分类:棒材