

# alloy602 CA镍合金冶炼工艺

产品名称	alloy602 CA镍合金冶炼工艺
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

alloy602 CA是什么材料耐腐蚀性能怎么样

上海威力集团为您整理alloy602 CA的资料，很高兴能被您看到。在任何一个公司中，赚便宜的是两种人，一种人勇于开拓进取，收获是自己的，是或的，更重要的是，这种人把自己的退路留给了或去照顾。另一种人是有开放的人，他们谦虚，他们可以有效接受别人的看法，所以他们的成功比别人快得多，自然收获也大！接下来，还是让我们一起来了解下我们今天的主角：“alloy602 CA是什么材料？”

共同商品名称：602 CA; alloy602 CA; Nicrofer 6025 HT; alloy602 CA是一种高碳镍铬铁合金，添加了微合金元素钛和锆以及铝和钇。它通常以溶液退火状态提供，具有氧化或除垢表面。该合金具有优异的高温蠕变性能；即使在循环条件下，在较高温度下也具有出色的抗yang化性。它还具有非常好的耐高温腐蚀性和渗碳和氧化/氯化介质以及金属粉尘条件。可用产品形式：板材，板材，圆棒。UNS N06025; Werkstoff编号2.4633。棒材，棒材，线材和锻造坯料：ASTM B166; ASME SB166; 板材，板材和带材：ASTM B168; ASME SB168; alloy602 CA化学成分：Cr Ni C Al Ti Y Zr Mn Si Cu Fe MAX 26.00 余量 0.25 2.40 0.20 0.12 0.10 0.15 0.50 0.10 11.00

alloy602 CA在这种环境下C-276是耐蚀的材料，下表是C-276材料和典型316在烟气模拟系统[绿色死亡"溶液中的腐蚀对比试验情况，绿色死亡"溶液中的腐蚀对比试验缝隙腐蚀发生温度合金 °F °C典型，Inconel CC-276材料中高含量的Ni和Mo使其对氯离子应力腐蚀断裂也有很强的抵抗能力。并且结晶组织得到了改善，产品有管材，棒材，板材，丝材，带材，法兰，锻件和管件等，产品应用于石油化工，航空航天，船舶，能源，电子，机械以及仪器仪表等领域，4.因科洛伊合金:Incoloy800。Incoloy800H，Incoloy 800HT，Incoloy825，IncoloyW，Nr，1.4876|Incoloy合金中的Cr含量通常为15-25%，镍含量为30-45%。并含有少量的铝和钛，800合金从高温快冷后均处于奥氏体单相区，因此，使用状态为单一奥氏体组织，合金具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以有较高的耐高温腐蚀性能，在工业中应用较多，在氯化物，低浓度的NaOH水溶液中和高温高压水中。具有优良的耐应力腐蚀破裂性能，所以用于制造耐应力腐蚀破裂的设备Incoloy800相近型0Cr20Ni32AlTi美国:No8800日本:NCF800西德:X2NiCrAlTi3220Incoloy800应用领域化学工业核发生器冷却器。cugan裂化管换热设备，换热管成为电器，海轮和器械制造业的重要材料，镍硅合金常制成线，带，棒用于电子管和电真空仪器中，镍铁，镍钴合金是良好的磁性材料，此外，镍是镍--镉，镍--qing电池的主要材料，镍都--金川金川位于古丝绸之路--甘肃省河西走廊中部。