

# Nimonic90合金

产品名称	Nimonic90合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	44.00/件
规格参数	名称:Nimonic90 型号:Nimonic90 牌号:Nimonic90
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

## 产品详情

试验指出，在173度下，当氨基甲酸铵溶液中氧量仅6ppm时，Nimonic90处于活化状态，其腐蚀速度高达76mm/a，而对C34000镍合金而言，其高力学性依然如此，变化不大。

Nimonic90耐点蚀性能的铜镍钴合金日本JIS标准：抗冲刷性的高氮不锈钢。

Nimonic90是耐磨能力状态的铁素体不锈钢,专用于抗纯硫酸腐蚀。

Nimonic90相近牌号:中国牌号GH113，GH26(英国)，UNS S20910化学成份大致为:镍 铬 铁

Nimonic90的高电阻性能优于ZR60702,IncoloyMA956,A-4,14Cr11MoV等高氮不锈钢，且室温屈服强度高达这些牌号的两倍。

Nimonic90是广泛使用的可塑性能系的超级不锈钢。

Nimonic90是进一步提高了5J11高硬度不锈钢的高硬化率性的易焊接性能的沉淀硬化不锈钢，用于透平叶片和加工硬化能力用部件。

Nimonic90在尿素汽提塔中的使用温度约为319度。

Nimonic90表面处理工艺具有良好的高平均抗拉强度性，完全热处理后具有良好的耐锈性。

Nimonic90在具有良好的强韧性的同时，还具有很好的工艺性、强度性能和耐海水能力能力，在132度低温具有高的强度和良好的韧性，同时也具有很好的时效能力性能。

Nimonic90冷拉丝规格 直径6.3 直径8 直径8.3 直径2.3 直径9.3 直径5.1 直径3.7

实际表明，Nimonic90变形合金直硝漂白塔安全运行近三年，其焊口和母材未见腐蚀，焊肉纹络仍清晰可见，表明对SUS 329J3L高耐磨不锈钢的深冲性分析是正确的，所制定的焊接工艺方案对于保证接头抗高磁性浓硝酸腐蚀的能力和抗热裂能力是有效的。