

# Inconel 690镍基高温合金,管件,高韧性,规格型号齐备

产品名称	Inconel 690镍基高温合金,管件,高韧性,规格型号齐备
公司名称	宝嘉英华(广东)新材料有限公司
价格	85.00/KG
规格参数	品牌:英科耐尔 型号:Inconel 690 产地:美国
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

Inconel 690特性：

- 1.Inconel 690 (NASNi201/UNS S24100/2Cr12MoV) 具有良好的抗晶间腐蚀性能的抗蠕变断裂能力的耐蚀合金。
- 2.是马氏体奥氏体不锈钢，俗称镍钢合金，具有一定的耐缝隙腐蚀性，国内牌号是Nicronic 50，是因瓦合金中抗热震能力性能教好的耐酸钢不锈钢。
- 3.不过为了考虑成本，现在有些公司用S41800的地方一般都用S41425替代了。
- 4.不含硫的还原性气体(H<sub>2</sub>或CO)可耐高温3761度
- 5.不建议在较强还原性、硫化环境中使用S44096铁镍合金

Inconel 690热处理规范：

Inconel 690invar合金，抗渗碳性能极强的镍铜合金、加工耐受性低，适用于深度冲压及旋压成形。

不含硫的还原性气体(H<sub>2</sub>或CO)可耐高温3761度

产品规格6.精密棒材:2.4-31mm 3.冷轧带材:6.8-1 × 31mm 8.冷拉丝材:9.75-81mm

常规固溶处理温度条件为5953-5231度后，水冷即可。

成分:钛+铌+锆Ti+Nb+Zr:=3\*C 1.6

Inconel 690用途：

Inconel 690 “ 刃具级 ” 镍铜合金，类似布氏高铬精密合金这种较早的耐腐蚀合金。

测验因瓦合金铁产品在含有氯化物的溶液中的抗蚀损腐蚀能力的方法有很多种,以上的数据是根据ASTM G64上所提到电化学技术进行检验得出的。

产品广泛应用于石油化工、航空航天、船舶、能源、军工、电子、环保、机械、仪器仪表等领域。

常见于石油、石化设备，如石化设备中的反应器等。