

# Inconel690高温合金棒 N06690合金板 无缝管 锻件锻环加工

产品名称	Inconel690高温合金棒 N06690合金板 无缝管 锻件锻环加工
公司名称	上海伯镍实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号2幢-2085（注册地址）
联系电话	18321338516

## 产品详情

生产销售Inconel 690耐高温板 NO6690带材 耐腐蚀镍基合金材料

NO6690材料说明：

NO6690是一种在压水堆蒸发器传热管工况条件下，耐应力腐蚀等性能更为优良的新三代合金。此合金是1972年公开发表至今已近40年。自1982年起，此合金开始制造压水动力堆的蒸发器U型管，目前国外已广泛用于压水堆核电厂的蒸发器中并开始堆内构件的一些部件上应用。

NO6690化学成分：碳C（ 0.05） 铬Cr (27.0 ~ 31) 镍Ni (余量) 铁Fe (7 ~ 11) 锰Mn( 0.50) 硅Si( 0.50) 硫S( 0.015) 铜Cu( 0.50)

NO6690物理性能说明：

熔化温度：1343 ~ 1377 ，密度：8.18g/cm<sup>3</sup>

NO6690力学性能说明：

品种	热处理方式	抗拉强度 MPa	b/ 屈服强度 Pa	p0.2/M %	延伸率 5/ %	收缩率 / %	布氏硬度 HBS
热轧棒材	固溶+时效	738	372	44	---	---	---
冷轧带材	固溶+时效	724	348	41	---	---	---

NO6690加工工艺说明：

NO6690熔炼工艺：

NO6690合金可采用非真空感应+电渣，电弧炉+电渣和电弧炉+真空电弧以及真空感应+真空电弧等工艺熔炼。优质NS334合金可采用真空感应+真空电弧工艺熔炼。

NO6690锻造工艺：

NO6690合金可以通过传统生产工艺制造和加工。

NO6690交货规格及生产时间：

NO6690弹簧丝交货规格： 0.08 ~ 10 交货期10个工作日

NO6690板材交货规格：0.3 ~ 15 × 1000 × L 交货期35个工作日

NO6690带材交货规格：0.06 ~ 2.0 × 200 × L 交货期18个工作日

NO6690棒材交货规格： 8 ~ 400 × L 交货期15个工作日

NO6690焊丝交货规格： 1.6盘圆、 1.2盘圆、 1.6 × 1000直条、 2.4 × 1000直条 交货期12个工作日