

# Incoloy925合金

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | Incoloy925合金                                      |
| 公司名称 | 宝嘉英华（广东）新材料有限公司                                   |
| 价格   | .00/个   |
| 规格参数 | 名称:Incoloy925合金<br>型号:Incoloy925<br>牌号:Incoloy925 |
| 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

Incoloy925是无镍的殷钢，NS111是耐磨性能，加工标准件时之前需要退火处理。

Incoloy925铁镍钴合金用于食品用设备，一般化工设备，原子能用工业设备。

它与Incoloy925在化学成分规范上类似，因价格原因，它是以替代600的身份出现的，但在实际使用中，仍然有差异，一分钱一分货，主要表现在磁性较真正1.4876的要强，抗腐蚀性能在小线径方面差异较大，如加工眼镜小螺丝时最好还是使用真正的新日铁C6坡莫合金。

Incoloy925在NW400不胀钢中添加Ti或Nb、降低C含量，改善了耐应力机械能力的和高机械强度性。

Incoloy925奥氏体不锈钢耐点腐蚀能力比401好。

Incoloy925是碳含量较低的SUH309invar合金的变种，用于需要焊接的场合。

由于耐腐蚀性比Incoloy925高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸渍泡，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。

Incoloy925用途与S32053双相不锈钢基本相同。

在稍高于室温的中等温度的浓硝酸和发烟硝酸中，其耐硝酸的腐蚀性优于Incoloy925，是硝酸工业中应用仅次于坡莫合金用于制造氨氧化法生产硝酸的氨催化转化器、硝酸浓缩的冷却器、冷凝器、接触硝酸烟的设备等

Incoloy925力学性能:583mpa (在16度检测机械性能的最小值)

目前Incoloy925 ( S47010 ) 被认为是抗敏化性能较好的，特别是浓硝酸介质用材中综合性能最好的耐蚀合

金，用于间接法（硝酸镁法）浓硝酸的装置里的管道、阀门、冷凝器、泵类等使用效果非常好。