

# Unipsan 36镍合金研磨棒

产品名称	Unipsan 36镍合金研磨棒
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

Unipsan 36在绝大多数腐蚀环境下，哈氏C-276材料都能以焊接件的形式应用。但在十分苛刻的环境中，C-276材料及焊接件要进行固溶热处理以获得最好的抗腐蚀性能。哈氏C-276材料的焊接可以选择自身作焊接材料或填料金属。如要求在哈氏C-276材料的焊缝中添加某些成分，像其它镍基合金或不锈钢，并且这些焊缝将暴露在腐蚀环境中时，那么，焊接所用的焊条或焊丝则要求有和母材金属耐腐蚀相当的性能。哈氏C-276材料固溶热处理包括两个过程：（1）在1040 ~1150 加热；（2）在两分钟之内快速冷却至黑色状态（400 左右），这样处理后的材料有很好的耐蚀性能。因此仅对哈氏C-276材料进行消应力热处理是无效的。在热处理之前要清理合金表面的油污等可能在热处理过程中产生碳元素的一切污垢。哈氏C-276材料表面在焊接或热处理时会产生氧化物，使合金中的Cr含量降低，影响耐蚀性能，所以要对其进行表面清理。可以使用不锈钢丝刷或砂轮，接下来浸入适当比例硝酸和氢氟酸的混合液中酸洗，最后用清水冲洗干净。4J36低膨胀合金4J36特性及应用领域概述：4J36合金又称因瓦(INVAR)合金，合金的居里点约为230 ，低于这一温度时合金是铁磁性的，具有很低的膨胀系数，高于这一温度时合金为无磁性的，膨胀系数增大。该合金主要用于制造在气温变化范围内尺寸近似恒定的元件，广泛用于无线电工业、精密仪器、仪表及其他工业。4J36相近牌号：32H( )，Invar(英国)，Invar36(美国)，Unipsan 36(美国)4J36 化学成份：合号 % 镍 Ni C碳 铁 Fe 钼

Mo 锰 Mn 硅 Si 硫 S 铜 Cu 磷 P 钴 Co 4J36合金小

35.0 0.002 余量 - 0.20 - - 大 37.0 0.05 余量 - 0.60 0.30 0.02 - 0.02 -4J36

物理性能：密度g/cm<sup>3</sup> 熔点 热导率 /(W/m ) 比热容J/kg 性模量GPa 剪切模量GPa 电阻

率μ m 泊松比 线膨胀系数a/10<sup>-6</sup> -18.10 14301450 11 515 0.78 1.24J36力学性能：(在20

检测机械性能的小值)热处理方式 抗拉强度 b/MPa 屈服强度 p<sub>0.2</sub>/MPa 延伸率 5

/% 450 274 354J36生产执行标准标准 棒材 锻件 板(带)材 丝材

管材 标准 YB/T5241-2005

Unipsan 36 公司交易、等介绍:

Unipsan 36 交易:现金、快递、物流代收、月结、等让买家可以放心订购。

Unipsan 36 本信息长期有效,价格会随市场行情变化及材料规格而变动,报价仅供客户在本消息发布当日起3天内参考,量大可适当优惠。

Unipsan 36 公司库存产品规格与数量会不断变化,客户订购时不一定能有足够数量的现货供应给客户,但我

们会以快的速度配货请客户放心。

Unipsan 36 另外teshu规格的材料,我们可根据客户的需要给予定做!如有需要您可通过电话、qq、传真、电邮等与我们联系,我们会以快的速度给您回复!