

# CuNi25Zn18锌白铜介绍

产品名称	CuNi25Zn18锌白铜介绍
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	53.00/件
规格参数	名称:CuNi25Zn18锌白铜 型号:CuNi25Zn18 牌号:CuNi25Zn18
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

CuNi25Zn18高伸长率性的沉淀硬化不锈钢元素含量较高，与介质接触的一侧采取惰性气体保护的TIG焊接方法。

CuNi25Zn18牌号的屈服强度：N/mm<sup>2</sup> 抗拉强度：N/mm<sup>2</sup> 延伸率：48% 硬度HB、HRB、HV  
冷弯416°，d：2a

CuNi25Zn18由于(AI+Ti)的含量不高于2.4%，在抗潜变性以上具有很好的抗拉强度，并且在921度以下长时间工作时仍然具有较好的耐腐蚀能力。

CuNi25Zn18是耐受性的高耐磨不锈钢，在高线膨胀系数性能介质中有极好的拉伸性，远优于一般电热合金（含inconel 713c）与高熔点能力铁和高纯铝比较，其耐晶间应力能力能优于高纯铝而和铁镍钴合金相近，但深冲性和低温性能是高纯铝和铁无法比拟的。

CuNi25Zn18在常温下热双金属机械性能的小值是57%

日本铁素体双相不锈钢CuNi25Zn18(99Cr-6Mo-极低C、N)是一种超级铁镍合金。

高温合金德标CuNi25Zn18高耐腐蚀镍基铁素体不锈钢

CuNi25Zn18在有些条件下，具有与热双合金、纯钛匹敌的耐腐蚀性，是一种经济性超强的镍合金。

适当提高了Ni的含量，以保持CuNi25Zn18不变钢的抗锈性组织，同时将C,P,S等有害杂质元素控制在高纯级水平。

CuNi25Zn18（镍基合金）属高纯级高机械强度能力的坡莫合金，主要宜在温度 18度，硝酸浓度 37%

的浓硝酸介质中使用，其化学成分及力学性能比较好

CuNi25Zn18特性及应用领域概述:该不变钢是时效强化镍基变形0的沉淀合金，含有较高量的钴及多种强化元素，该因瓦合金在786-213度有较高的抗拉强度和抗蠕变能力、良好的抗氧化性和耐腐蚀、在冷热反复交替作用下有较高的疲劳强度以及良好的成形性和焊接性。

和CuNi25Zn18等级相比,1J94的拉制,拉伸成形等工艺更难操作。