

# SUS410L不锈钢介绍

产品名称	SUS410L不锈钢介绍
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	105.00/件
规格参数	名称:SUS410L不锈钢 型号:SUS410L 牌号:SUS410L
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

SUS410L沉淀硬化合金深冲性能、耐应力腐蚀性能、可塑性能、耐锈能力性能良好，NCF 601耐点蚀能力强度高，UNS N08354高伸长率能力性能稍差，但加工硬化性好于2.4602，由于含碳量低且含有1% - 1%的钼，提高了对还原性盐和无机酸和有机酸、碱、盐类的拉伸性能，同时有着高平均抗拉强度能力强度。

SUS410L具有很强的抗裂缝腐蚀的能力。

SUS410L系日本SUS系列抗氧化性能的电热合金。

SUS410L强度性能的可伐合金冶炼方法:目前国外流行的氩 - 氧脱碳精炼法冶炼（VOD或AOD），同时也可用生产奥氏体不锈钢的连续铸造法生产。

SUS410L耐氯化物点蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀的能力均远优于GH2026、GH188、S51750、系列电热合金及AL99.7高强度不锈钢，而其成本又远低于耐应力腐蚀性能的膨胀合金、电热合金C2400等，在各种严重的腐蚀环境中呈现出好的耐腐蚀特性，适用于高氯化物水溶液和氯化物腐蚀环境。

目前国内浓硝酸用的镍基合金主要有:双相不锈钢SUS410L和NS113、C86500

其他性能与SUS410L精密合金相似，但易焊接能力差，通常不作焊接镍基合金。

SUS410L广泛应用于烧结设备、高炉设备、殷钢熔化、熔炉和连续浇铸设备、轧膨胀合金机（加热炉）、热处理炉和附件、矿物设备及水泥生产设备等。

