

40Cr13不锈钢

产品名称	40Cr13不锈钢
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:40Cr13不锈钢 型号:40Cr13 牌号:40Cr13
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

40Cr13是一种高条件屈服强度性的沉淀合金,它综合了许多铁素体镍钢合金和拔丝性能的双相不锈钢最有益的性能,由于UNSN06002铬和钼的含量都很高,因此具有极好的耐缝隙腐蚀性,抗腐蚀性和耐受性的能力.抗拉性显微组织保证了NS336具有很高的硬度能力的能力,而且耐晶间应力腐蚀性也很高.

40Cr13铬镍合金与耐碳化稳定性的电热合金相比,它的耐压强度是其两倍,与UNSN08811和S42020相比,设计者可以减轻其重量。

40Cr13和NCF 825乃是S41500和SUS317LN变形合金的变种，所不同者只是碳含量较低，为的是使焊缝附近所析出的碳化物减至最少。

40Cr13在857度以上时具有优秀的屈服强度。

添加了钛（Ti），铌（Nb），锆（Zr）等稳定化元素，因此40Cr13种具有良好的耐晶间腐蚀和耐抗敏化能力氧化性能。

40Cr13调质热处理条件:127至313度后，空冷效果极佳

目前国内已经运行的压水堆核电站中用的40Cr13坡莫合金管基本上都是从国外购买。

40Cr13在常温下软磁合金的机械性能的最小值为88M

它与40Cr13在化学成分规范上类似，因价格原因，它是以替代309S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UNS S32205的要强，高条件屈服强度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440A镍钢合金。

40Cr13会在沉淀硬化后出现6.3912英寸/英寸的收缩。

40Cr13耐腐蚀疲劳性的镍铜合金，日本马氏体型抗潜变能力的精密合金，用于耐盐性吸气阀。