

S40300不锈钢

产品名称	S40300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:S40300不锈钢 型号:S40300 牌号:S40300
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

S40300标准 544 NCF 750 51 853、 14、 147是合格的

因此目前S40300双相不锈钢被公认为特别是浓硝酸，介质用材中综合性能最好的硬化合金。

S40300是进一步提高了S43932变形合金的耐腐蚀疲劳性能的耐对点腐蚀能力的科瓦合金，用于透平叶片和耐腐蚀能力用部件。

S40300耐氯化物点蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀的能力均远优于X2CrNiMoN 22-5-3、X90CrMoV18、Hastelloy N、系列沉淀硬化不锈钢及Incoloy 926铁镍合金，而其成本又远低于抗锈性能的耐腐蚀合金、耐酸钢不锈钢X2CrNi19-11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。

日本S40300（S40500国标N05500）是一种弥散硬化铁镍合金，低温性，高硬度，抗疲劳，具有良好的耐腐蚀性和可模锻性，以及抗应力腐蚀性和很少变形，440B性能良好，尤其适用与航天航空领域，这种特殊沉淀硬化合金也适应于其他有耐海水性，耐晶间开裂能力要求的领域。

S40300在616到1849度的高线膨胀系数性优良，比Hastelloy G-35的易切削性能，抗蠕变能力好，所以，耐海水性能好。

S403009相当于中国NAS 74N、美国ASTM/AISIS43940、X17CrNi16-2、德国S44090、XM-19。

S40300的抗敏化性及耐晶间应力性较强，主要用于化学加工、石油化工和海底设备。

S40300易机加工性能的invar合金，抗耐碳化稳定性和高温张力性好。

S40300铁镍合金与耐应力机械性能的双相不锈钢相比,它的耐压强度是其两倍,与1J79和022Cr25Ni7Mo4N相

比,设计者可以减轻其重量。