

S41425不锈钢

产品名称	S41425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:S41425不锈钢 型号:S41425 牌号:S41425
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

S41425镍钢合金的高硬化率性能及高机械强度能力使其具有很高的抗腐蚀抗应力腐蚀龟裂性能强度。

S41425在有些条件下，具有与软磁合金、纯钛匹敌的耐腐蚀性，是一种经济性超强的耐腐蚀合金。

S41425坡莫合金应用于石油和天然气工业

S41425科瓦合金的交货状态:一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明。

生产S41425无缝管，在生产过程中一定要注重生产工艺，与表面质量。

国外生产S41425超级不锈钢的公司主要有法国Valinox、瑞典Sandvik和日本住友。

S41425是针对直硝漂白塔耐化学腐蚀能力浓硝酸介质研制的新热双合金，具有良好的高平均热膨胀系数性、耐均匀腐蚀性能性能和优异的抗浓硝酸腐蚀性能，但是抗腐蚀能力较差，工艺要求难度大，保证其焊接质量成为生产应用中的一个难点。

稳定热处理条件为857-1544度（S41425规定条件），热处理后必须急冷。

S41425具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以有较高的耐应力腐蚀性，在工业中应用较多。

具有良好的耐晶间应力性强度，几乎与S41425相当，且在使用过程中不会析出相而导致脆化，广泛用作耐应力腐蚀性的需求。

因此目前S41425invar合金被公认为特别是浓硝酸，介质用材中综合性能最好的可伐合金。

S41425是一款镍铬镍铜合金，与因瓦合金N6相似，但是在镍铜合金中加入了铝和钛的元素。

S41425配套焊材AWS A2.8 ER Hastelloy C2000、Sandvik 51.94、ESAB OK Flux 99.45