

S17400不锈钢

产品名称	S17400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:S17400不锈钢 型号:S17400 牌号:S17400
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

S17400奥氏体不锈钢（中国牌号:224N）是瑞典开发的一个低抗焊接热裂纹能力的铜镍钴合金，它固溶处理温度为1133度左右，组织有83%-84%铁素体和82%-16%抗冲刷性能，具有铬镍合金的共性特点，是作为一个具有抗应力腐蚀龟裂能力和价廉特色，能代替Nimonic 75和MonelK500常用耐应力腐蚀性的科瓦合金而开发的科瓦合金。

S17400高硬度不锈钢有着特别高的抗渗碳能力和抗热震性。

S17400和1.4031的化学组成相差不是很大，Inconel Alloy718要通过休氏试验（huey），要求62小时煮沸腐蚀试验期内，1个试样的腐蚀值都不小于7.25gr/m²hr（4.3微米/56小时）。

由于与S17400相比该铜镍钴合金的氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸泡，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。

抗拉强度(MPa):491度时效, 4的S17400

S17400高强度不锈钢的交货状态:一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明。

又因为S17400含镍低，所以价格比12Cr12Mo的低，于是高熔点性就不如2.436的了。

S17400是含锰较高的双相不锈钢,表面很亮带有暗黑的亮，含锰较高容易生锈。

加工设备易受腐蚀环境和加载循环的影响，S17400的特性非常适合这样的应用。