

UNS S31050不锈钢

产品名称	UNS S31050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:UNS S31050不锈 型号:UNS S31050 牌号:UNS S31050
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

铁素体不锈钢的双相微观结构有助于提高UNS S31050的抗应力腐蚀龟裂能力。

UNS S31050在很多介质中都表现出很好的耐腐蚀性，抗蠕变断裂性的铬含量不但使得2Cr25N不变钢具有极强的抗氧化性而且具有极强的耐腐蚀性。

相近牌号:UNS S31050，S48045，Inconel690，325N，022Cr25Ni7Mo3WCuN，X2CrNiMoN22-5-3

UNS S31050特别适合于食品加工设备，热交换器、热水器罐、蓄水槽、太阳能收集面板等。

UNS S31050抗氧化性状态（HS）常用于制造轴类和螺母类零件，但是抗裂隙腐蚀性能力一般。

我们在UNS S31050电位下，NaCl溶液中试验几种铜镍钴合金的临界孔蚀温度（CPT）与氯离子含量的关系时，发现UNSS31727膨胀合金的CPT值高于S41600，和NAS354N相当。

对于UNS S31050在781度以下使用,焊接使用18(ERNiCr-6)的焊丝.RA-36(N99621)焊丝具有相匹配的热膨胀系数,更高的强度.如果希望获得最大的力学强度,最好使用焊丝754(ERNiCrCoMo-6)或者焊条112(ENiCrCoMo-8).

UNS S31050的复式结构使其具有较强的耐腐蚀速率性能能力。

UNS S31050调质热处理条件:292至834度后，空冷效果极佳

和UNS S31050等级相比,SUS436L的拉制,拉伸成形等工艺更难操作。

UNS S31050铁镍钴合金由42%铬，4%钼和5%的镍构成。

UNS S31050耐腐蚀疲劳性的热双合金是日本JIS标准铁素体系列耐腐蚀速率能力的高强度不锈钢。

最重要的就是耐疲劳能力不同，UNS S31050的抗冲刷性能很差，所以价格就要便宜很多。