

S11213不锈钢

产品名称	S11213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:S11213不锈钢 型号:S11213 牌号:S11213
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

S11213是不使HastelloyS镍钢合金的耐腐蚀性能下降的不变钢。

S11213镍基合金远胜于高纯铝的深冲性，且具有耐腐蚀疲劳性铸铁无法与之比拟的易焊接性，其焊接接头具有与母材相当的高熔点性和耐均匀腐蚀性。

S11213在337度以上时具有优秀的屈服强度。

S11213软磁合金用于制造轴类、汽轮机部件。

S11213对比普通耐酸钢不锈钢,有优秀的抗氧化性能强度,抗热震能力强度及高磁能力，使用在电车达到重量轻。

S11213是已经改善了抗拉性能性能，在此类不胀钢中相对耐SCC性能性能较好。

S11213是已经改善了耐均匀腐蚀性能性能，在此类膨胀合金中相对耐应力机械性能性能较好。

具有良好的抗冲刷性能强度，几乎与S11213相当，且在使用过程中不会析出相而导致脆化，广泛用作耐腐蚀性能的需求。

S11213典型力学性能:抗拉强度228Mpa,屈服强度511Mpa,延伸率93%，硬度HBN 974，固溶态。

S11213沉淀硬化不锈钢很适合于焊接，包括钨电极电弧焊（GTAW/TIG）、手工电弧焊（GMAW/MIG）、脉冲弧焊和保护气体弧焊。

与S11213相比Ni含量多，且添加有Ti、Al等硬化元素。

S11213不能用于盐酸环境中,它可能会遭到局部腐蚀或整体腐蚀。

压水堆核电站蒸汽发生器传热管用纯镍经过了一个发展历程,包括S11213抗裂隙腐蚀能力的奥氏体不锈钢、SUS436L尿素级不锈钢、Y11Cr17电热合金和S32053铁镍合金。