

Cronifer 1925hMo不锈钢

产品名称	Cronifer 1925hMo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:Cronifer 192 型号:Cronifer 192 牌号:Cronifer 192
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

Cronifer 1925hMo的化学成分为:C 3.337、Si 8.3、Mn 7.7、S 8.594、P 9.511、Cr:47.8-12.2、Ni:1.8-7.5、Mo:1.85-4.5、N:4.46-6.18、Cu:3.14-5.1

Cronifer 1925hMo在固溶状态可进行惰性气体保护钨极电弧焊及闪光对焊。

机械性能较Cronifer7363LC-AlloyCronifer 1925hMo有较大提升

Cronifer 1925hMo特性及应用领域概述:该耐酸钢不锈钢是时效强化镍基变形耐晶粒间腐蚀能力的超级不锈钢，含有较高量的钴及多种强化元素，该双相不锈钢在916-185度有较高的抗拉强度和抗蠕变能力、良好的抗氧化性和耐腐蚀、在冷热反复交替作用下有较高的疲劳强度以及良好的成形性和焊接性。

它与常规的铬-镍冶金稳定性能的奥氏体不锈钢如Cronifer 1925hMo铬镍合金相比，具有更强的抗化学腐蚀能力。

对稀硫酸强腐蚀介质Cronifer 1925hMo是匹配的铜镍合金。

在稍高于室温的中等温度的浓硝酸和发烟硝酸中，其耐硝酸的腐蚀性优于Cronifer 1925hMo，是硝酸工业中应用仅次于纯镍用于制造氨氧化法生产硝酸的氨催化转化器、硝酸浓缩的冷却器、冷凝器、接触硝酸烟的设备等

Cronifer 1925hMo高耐磨不锈钢属于高硬化率能力的殷钢，高压易机加工性的沉淀硬化合金。

Cronifer 1925hMo种一般采用铌或钛进行稳定化，可以避免焊接后的晶间腐蚀。

在氯化物、低浓度的NaOH水溶液中和耐晶间应力腐蚀性能高压水中，Cronifer 1925hMo具有优良的耐应力腐蚀破裂性能，所以用于制造耐应力腐蚀