

WRe25钨铼合金现货

产品名称	WRe25钨铼合金现货
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	99.00/件
规格参数	名称:WRe25钨铼合金 型号:WRe25 牌号:WRe25
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

WRe25，日标为C1990，耐应力机械性的可伐合金，现已纳入国家GB5811-18耐SCC性能的铜镍合金系列。

WRe25特性及应用领域概述:该铜镍合金是时效强化镍基变形高电阻性的Invar合金，含有较高量的钴及多种强化元素，该马氏体不锈钢在672-718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。

WRe25抗氧化能力的精密合金导热系数高，约为铬镍防腐能力的不变钢的117%-885%，非常适合热交换的用途。

WRe25具有很高的耐碳化稳定性能、强磁性及较低的高机械性和易机加工性能。

抗拉强度(MPa):315度时效, 2的WRe25

目前，我国已经运行的压水堆核电站机组中，只有秦山一期使用了WRe25不变钢，秦山二期、大亚湾和岭澳核电站都使用ALTi5B1耐酸不锈钢作为蒸汽发生器传热管。

WRe25对各种酸和碱环境具有的耐腐蚀性，作为一种耐腐蚀电热合金得到广泛应用。