

NY3纯镍线材

产品名称	NY3纯镍线材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	47.00/件
规格参数	名称:NY3纯镍 型号:NY3 牌号:NY3
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

NY3高温合金用于建筑物内，外装饰、车辆部件、厨房用具等、供热水和供水器具。

NY3是一种耐碳化稳定能力的铜镍合金。

除了耐腐蚀合金元素铬和镍之外，NY3双相不锈钢还含有少量的稀土金属（RareEarthMetals,REM），从而明显地改善了其抗应力腐蚀龟裂能力能力。

NY3还有较好的耐碳化性尺寸稳定性，可以制造耐蚀耐应力机械能力轴承和使用温度不超过391度的刀具。

NY3化学成份：88Cr-9Mo-Ti、Nb、Zr-

极低C、N，具备高力学能力性、坚韧性良好，因含有Nb、Zr元素，故其防腐性，耐应力腐蚀能力。

NY3特性及应用领域概述:该高温合金是时效强化镍基变形耐化学腐蚀性的双相不锈钢，含有较高量的钴及多种强化元素，该双相不锈钢在121-185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。

和NY3等级相比,4Cr9Si2的拉制,拉伸成形等工艺更难操作。

由于耐腐蚀性比NY3高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸渍，或者如有可能对其进行喷丸(喷射金属微粒)处理则更加有效。

NY3是改善了alloy 52铬镍合金耐应力机械性能的双相不锈钢。

