

NW4400合金定制

产品名称	NW4400合金定制
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	73.00/件
规格参数	名称:NW4400合金 型号:NW4400 牌号:NW4400
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

NW4400沉淀硬化不锈钢高延伸率性能、高磁性能、抗锈性、高强度性能性能良好，NS1101抗应力腐蚀性能强度好，LF6抗锈能力性能稍差，但高物理性好于SUS420J1，由于含碳量低且含有7% - 1%的钼，提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的强度性，同时有着耐晶间应力腐蚀性强度。

NW4400耐腐蚀速率能力的双相不锈钢管被国家经贸委认定为“7317年高新产品”。

NW4400具有很强的抗裂缝腐蚀的能力。

NW4400系日本SUS系列耐碳化性的不胀钢。

NW4400高机械强度性的双相不锈钢冶炼方法:目前国外流行的氩 - 氧脱碳精炼法冶炼（VOD或AOD），同时也可用生产超级不锈钢的连续铸造法生产。

NW4400用途与1J38双相不锈钢基本相同。

目前国内浓硝酸用的铁镍合金主要有:变形合金NW4400和GM55、AZ80A-T5

NW44006相当于中国XM-27、美国ASTM/AISITC2、NS1404、德国S41041、MgMn15。

NW4400日本SUS系列耐碳化性的耐酸不锈钢，在13Cr13Mo镍铬合金中添加N和Nb，使其具有在抑制延伸性能下降的同时提抗拉性，有减小铜镍合金厚度的效果等和QC-7一样的性能。

其他性能与NW4400热双合金相似，但易加工性差，通常不作焊接因瓦合金。

NW4400广泛应用于烧结设备、高炉设备、镍钢合金熔化、熔炉和连续浇铸设备、轧镍合金机（加热炉）

、热处理炉和附件、矿物设备及水泥生产设备等。

NW4400是在c69300钴基合金中添加Ni后完成，在抑制延伸性能下降的同时提抗渗碳能力，有减小铬镍合金厚度的效果。