

2J53镍合金退火工艺

产品名称	2J53镍合金退火工艺
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

化学成分C Si P S Mn Ni Mo Fe不大于 () 0.03 0.5 0.030 0.030 11.5-12.5 3.0-4.0 2.5-3.5 余量磁滞性能磁滞性能 $H \mu / (KA/m)$ $B \mu / TP \mu / (erg/cm^3)$ $K \mu$ 不小于 () 6.37-11.94 0.6-0.9 1.0×10^5 0.45 允许偏差 冷拉丝材直径及允许偏差直径 允许偏差0.5-1.0 ± 0.021 .0-2.0 ± 0.03 2.0-3.0 ± 0.05 镍基耐蚀合金类别镍基耐蚀合金多具有奥氏体组织。2J53在固溶和时效处理状态下，合金的奥氏体基体和晶界上还有金属间相和金属的碳化物存在，各种耐蚀合金按成分分类及其特性如下：Ni-Cu合金在还原性介质中耐蚀性优于镍，而在氧化性介质中耐蚀性又优于铜，它在无氧和氧化剂的条件下，是耐高温氟气、氟化氢和氢氟酸的好的材料（见金属腐蚀）。2J53Ni-Cr合金也就是镍基耐热合金；主要在氧化性介质条件下使用。2J53抗高温氧化和含硫、钒等气体的腐蚀，其耐蚀性随铬含量的增加而增强。2J53这类合金也具有较好的耐氢氧化物（如NaOH、KOH）腐蚀和耐应力腐蚀的能力。2J53Ni-Mo合金主要在还原性介质腐蚀的条件下使用。2J53它是耐硫酸腐蚀的好的一种合金，但在有氧化剂和氧化剂存在时，耐蚀性会下降。2J53Ni-Cr-Mo合金兼有上述Ni-Cr合金、Ni-Mo合金的性能。2J53主要在氧化-还原混合介质条件下使用。2J53这类合金在高温氟化氢气中、在含氧化剂和氧化剂的硫酸、氢氟酸溶液中以及在室温下的湿氯气中耐蚀性良好。2J53Ni-Cr-Mo-Cu合金具有既耐硫酸又耐氢氟酸腐蚀的能力，在一些氧化-还原性混合酸中也有很好的耐蚀性。2J53