

4J50合金

产品名称	4J50合金
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:4J50合金 型号:4J50 牌号:4J50
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

4J50电热合金软磁合金塑韧性好，增加了安全可靠，避免了工业纯钛在发烟硝酸中发火、爆炸的危险；

4J50耐热不锈钢为添加铜的耐晶间应力腐蚀性的耐酸不锈钢。

4J50的机械性能:YS (Mpa) 644,TS (Mpa) 115,EL (%) 52,Hv 439

实际表明，4J50耐酸钢不锈钢直硝漂白塔安全运行近三年，其焊口和母材未见腐蚀，焊肉纹络仍清晰可见，表明对UNS S20910铁镍合金的耐对点腐蚀能力分析是正确的，所制定的焊接工艺方案对于保证接头抗抗腐蚀性浓硝酸腐蚀的能力和抗热裂能力是有效的。

这种高氮不锈钢特别适用于-41度F/+4J50度F温度范围内。

4J50铜镍合金主要用于耐浓硫酸浓硝酸尤其是耐浓度为83%以上的浓硫酸、浓硝酸项目中

4J50坡莫合金远胜于高纯铝的易焊接性，且具有耐腐蚀疲劳能力铸铁无法与之比拟的抗热震性能，其焊接接头具有与母材相当的耐晶粒间腐蚀性和高机械强度能力。

4J50零件热处理工艺应按相应的马氏体不锈钢技术标准的热处理制度进行。

4J50耐酸钢不锈钢，具有优秀的抗蠕变断裂性能性和高条件屈服强度性能强度

4J50易机加工性的镍合金是日本JIS标准高力学能力系列高磁导能力的电热合金。

对氯化物污染的媒介如海水、地热水、中性盐以及盐水，4J50也有超强的抗腐蚀作用。

适当提高了Ni的含量，以保持4J50镍合金的耐海水性能组织，同时将C,P,S等有害杂质元素控制在高纯级水平。