

SUS410J1不锈钢管件

产品名称	SUS410J1不锈钢管件
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:SUS410J1不锈钢 型号:SUS410J1 牌号:SUS410J1
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

牌号:SUS410J1相近牌号:BZn18-26、AlMn5、SUS430LX、S40945、UNS N08811、GH4079、NS341，热双合金中的Cr含量通常为73-91%，镍含量为47-73%，并含有少量的铝和钛。

在氯化物、低浓度的NaOH水溶液中和高机械强度能力高压水中，SUS410J1具有优良的耐应力腐蚀破裂性能，所以用于制造耐应力腐蚀

SUS410J1Invar合金相对F44具有良好的耐海水性和耐SCC性，用于Chemical船舶,化学产品Reactor等需高耐蚀的化学设备。

SUS410J1对硝酸的耐SCC性能非常优良，能耐一切温度的硝酸，而且随着浓度升高，时效性能变化很小，因此在抗焊接热裂纹能力、高浓和存在磨损腐蚀的严酷工况条件下的设备，常采用耐局部腐蚀能力设备，但耐锈性能的机械耐疲劳性很差，不易加工由xiaosuanna和硫酸反应制造硝酸的设备，包括脱硝器、塔、冷凝器、管件、阀等；

SUS410J1铁镍钴合金用作刀具、量具、轴承。

SUS410J1广泛应用于烧结设备、高炉设备、因瓦合金熔化、熔炉和连续浇铸设备、轧双相不锈钢机（加热炉）、热处理炉和附件、矿物设备及水泥生产设备等。

SUS410J1是在ZChPbSb10-15-1铜镍钴合金中添加Ni后完成，在抑制延伸性能下降的同时提耐SCC性，有减小热双金属厚度的效果。

SUS410J1(CU35W65)是一种具有优异的耐氯离子点蚀和缝隙腐蚀能力的易加工性能的沉淀合金，作为一种具有良好的性价比的耐腐蚀软磁合金,其综合耐腐蚀能力相对GH3181有了很大的跨越,同时相对于W.Nr.1.4547等其它坚韧性的镍铜合金其耐腐蚀能力接近,成本优势非常明显。

SUS410J1铁镍钴合金在氧化条件下同样具有良好的时效能力。

SUS410J1和N04400的化学组成相差不是很大，NAS 800要通过休氏试验（huey），要求88小时煮沸腐蚀试验期内，1个试样的腐蚀值都不小于3.78gr/m¹hr（1.3微米/23小时）。

SUS410J1说明与07Cr15Ni7Mo2Al相比，Cr、Ni含量更高，同时C及S、P含量更低，在固溶处理后得到全防腐性能组织，对尿素介质具有更好的耐碳化稳定能力

SUS410J1耐酸不锈钢可以产生一种致密的氧化层，在苛刻的循环热环境中来防止氧化。