

7Cr17镍合金不锈钢小直径无缝钢管

产品名称	7Cr17镍合金不锈钢小直径无缝钢管
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

7Cr17材料在日常中的运用

7Cr17GH4698 (GH698) ; GH4708 (GH708) ; GH4710 (GH710) ; GH4738 (GH738 ; GH684) ; GH4742 (GH742) ; NS312Inconel600耐高温yang氧化物介质腐蚀, NS112Inconel800H抗yang氧化物介质腐蚀, 抗高温抗渗碳强度高, NS322HastelloyB-2 (哈氏B2) 耐强还原性介质腐蚀, gai善抗晶间腐蚀性, NS334HastelloyC276 (哈氏C276) 耐yang氧化性lv氧化物水溶液及湿lv、次lv腐蚀, 对lv氧化物间隙腐蚀和应力腐蚀崩裂有高度抗性, 抗点蚀能力略优, 在纸浆以及造纸工业和化学工业等方面被广泛应用。纯镍NICKEL200/201主要用于制碱工业中。

7Cr17不锈钢概述: 7Cr17特殊不锈钢硬化状态下, 具有高的强度和硬度, 而比8Cr17、11Cr17韧性高。并兼有不锈、耐蚀性能, 一般用于制作要求具有不锈性或耐稀氧化性酸、有机酸和盐类腐蚀的轴承、阀件、优质刀具, 外科刀具, 轴类、杆、抓等耐磨蚀的部件。7Cr17不锈钢化学成份: 碳C: 0.60~0.75, 磷P: 0.035, 铬Cr: 16.00~18.00, 镍Ni: 允许含有 0.60, 钼Mo: 可加入 0.757Cr17不锈钢力学性能: 硬度: 退火, 255HB; 淬火回火, 54Hrc7Cr17不锈钢热处理规范及金相组织: 热处理规范: 1)退火, 800~920 缓冷; 2)淬火, 1010~1070 油冷; 3)回火, 100~180 快冷。金相组织: 组织特征为马氏体型。交货状态: 一般以热处理状态交货, 其热处理种类在合同中注明; 未注明者, 按不热处理状态交货。

尽管标准不锈钢不易腐蚀, 但在苛刻的条件下, 腐蚀可能会导致材料中出现孔。7Cr17通过添加适量的铬, 钼, 镍和其他合金金属, 我们改进了不锈钢以提供的腐蚀防护, 并提高了对晶界腐蚀, 点蚀和缝隙腐蚀以及应力腐蚀开裂的抵抗力。7Cr17例如刀和手术设备。7Cr17哈氏合金B3专为耐腐蚀, 高温和高强度应用而制造。7Cr17铬的加入对于高温yang化和yang化酸溶液是有益的。7Cr17镍和碳因此625合金在所有位置都保持无点蚀。7Cr17马氏体钢含有适量的铬。7Cr17它们具有磁性并且可以进行热处理。7Cr17马氏体钢通常用于切削工具。7Cr17