

1Cr11Ni2W2MoV不锈钢原装进口

产品名称	1Cr11Ni2W2MoV不锈钢原装进口
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

1Cr11Ni2W2MoV想要超强抗拉性能试试吧

一、1Cr11Ni2W2MoV材质介绍：1Cr11Ni2W2MoV铬镍钨钼钒马氏体耐热钢，具有良好的韧性和抗氧化性能，在淡水和湿空气中有较好的耐蚀性。二、1Cr11Ni2W2MoV应用和特性：1Cr11Ni2W2MoV用于制作汽轮机叶片，高温部件等。三、1Cr11Ni2W2MoV相近牌号：国标数字名称 国标新名称 国标旧名称 日本JIS 美标ASTMS47310 13Cr11Ni2W2MoV 1Cr11Ni2W2MoV ? ?美?标UNS 美?标SAE 德标 DIN 欧洲EN 其它?????四、1Cr11Ni2W2MoV化学成分：碳C 硅Si 锰Mn 磷P 硫S 铬Cr 0.10~0.16 0.60 0.60 0.035 0.030 10.50~12.00 镍Ni 钼Mo 氮N 铜Cu 铁Fe 铌Nb 1.40~1.8 0.035~0.50 ~ ~ ~ ~硼B 钛Ti： 铝Al 钒 V 钨W 铈Ce ~ ~ ~ 0.18~0.30 1.50~2.00 ~五、1Cr11Ni2W2MoV规格尺寸：热轧棒15~100mm,锻制棒：100mm~350mm,冷扎薄板0.05mm-4.0mm,热轧板：4mm~14mm,带2mm-10mm,各尺寸规格锻件锻件，库存个别不定尺等。六、1Cr11Ni2W2MoV物理性能：熔点/ 比热容/kg/(kg.k) 0~100 热导率/w/(m.k)100~500 线胀系数/(10-6/k)100~500 电阻率/(.mm2/m)20 纵向弹性模量/GPa20 ? 0.48 22.2~28.1 9.3~11.7 ? 196密度g/cm 硬度HBW 硬度HRB 磁性??7.8 269?有??七、1Cr11Ni2W2MoV力学性能:热处理加热温度0/ ° C 加热方式 抗拉强度RM/MPa 延伸强度Rp0.2/MPa 延伸率A/% 断面收Z/% ??????八、1Cr11Ni2W2MoV交货状态：1Cr11Ni2W2MoV棒材固溶处理，板材固溶suan洗。1Cr11Ni2W2MoV这类钢是在淬火、回火处理后使用的，这类钢具有良好的塑性、韧性、焊接性、耐蚀性能和无磁或弱磁性，在yang化性和还原性介质中耐蚀性均较好，用来制作耐suan设备，如耐蚀容器及设备衬里、输送管道、耐的设备零件等，另外还可用作不锈钢钟表饰品的主体材料，虽然双相不锈钢的研究起始于20世纪70年代，但在2008年以前，并没有双相不锈钢的专业，生活中所接触到的都是钢，只不过人们叫法不同，焊接接头（焊缝金属和焊接HAZ）的两相比例，尤其是焊接HAZ维持必要的奥氏体数量，这对保证焊接接头具有与母材同等的性能很重要，用途很广，典型用途：纸浆和造纸用设备热交换器、机械设备、染色设备、胶片冲洗设备、管道、沿海区域建筑物外部用材等棒材，板材，带材，型材，法兰和锻件等产品，销售牌号:C276哈氏合金alloy9261.4529S21800(Nitronic60)S20910(Nitronic50)Monel400(N0，国内很多厂家出于成本考虑，在不锈钢中降低了铬、镍，增加了锰的含量。

1Cr11Ni2W2MoV 奥氏体不锈钢常用牌号：

1Cr11Ni2W2MoV 904L/N08904/W.Nr.1.453900Cr20Ni25Mo4Cu2/UB6/F904L/2RK65253MA(UNS S30815)F45/W.Nr.1.4835/1.4893/RA253MA/1Cr21Ni11Si2NCe 353ma(S35315)

1Cr11Ni2W2MoV

;NAS185N/254SMO/UNSS31254/1.4547/UNSS31252254SMO(UNSS31254)/00Cr20Ni18Mo6CuN/F44/UNS S31252等

1Cr11Ni2W2MoV S35350 1Cr18Mn6Ni5N 属于节镍不锈钢,冷加工后有磁性7a686964616fe59b9ee7ad94313334 31363563,焊后有晶间腐蚀倾向.常用于制造铁道车辆及零部件.

1Cr11Ni2W2MoV S35450 1Cr18Mn8NiN 室温强度高于18-8型不锈钢,在800度以下有较好的抗抗yang化化和中温强度.用于制造较低温度稀XIAOSUAN的化工设备、稀XIAOSUAN地下贮槽、xiao铵真空蒸发器等.

1Cr11Ni2W2MoV S35550 1Cr18Mo10Ni5Mo3N 以Mn、N代Ni型不锈钢,经固溶处理后在有机酸等介质中有良好的耐蚀性.由于其有良好的力学及工艺性能,可用于自然循环法制造尿素、生产维尼纶和丙烯等设备.

1Cr11Ni2W2MoV S30110 1Cr17Ni7 (301) 在弱介质中具有良好的耐蚀性,经冷加工后具有高强度也用于制造铁道车辆及零部件

1Cr11Ni2W2MoV S30210 1Cr18Ni9 (302) 在 65%的XIAOSUAN中具有良好耐蚀性,加工性能良好,焊后有晶间腐蚀倾向.常在建筑上做装饰部件,也可用于要求有一定耐蚀性的结构件和低磁性部件

1Cr11Ni2W2MoV S30314 Y1Cr18Ni9 奥氏体型易切销不锈钢,在钢中提高liu,磷含量,从而提高切削性能,常用于制造螺栓螺母,适用于在自动车床加工耐蚀性标准件.

1Cr11Ni2W2MoV S30315 Y1Cr18Ni9Se 在1Cr18Ni9

钢的基础上添加0.15%以上的硒,并提搞liu磷含量,适用于自动车床加工的标准件,如螺栓,螺母等.

1Cr11Ni2W2MoV S30408 0Cr18Ni9 (304) 优良的耐蚀性及冷加工冲压性,低温性能好,在-180度的条件下力学性能仍佳.是奥氏体型不锈钢生产和用量多的牌号之一,如输酸管道、容器以及非磁性部件.