

1Cr11Ni2W2MoV不锈钢力学性能标准

产品名称	1Cr11Ni2W2MoV不锈钢力学性能标准
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棒材 板材 圆棒

1Cr11Ni2W2MoV 上海威力集团制品有限公司主营产品：254SMO（1.4547，UNS S31254，SMO254）；2. 904L（UNS N08904，1.4539）；3.双相钢2507（UNS S32750，1.4410）；双相钢2205（UNS S32205，S31803，1.4462，F51）4.德标Din1.4529（25-6Mo，Incoloy926，UNS N08926）；5. AL-6XN（UNS N08367，等同1.4529）；6.哈氏合金C276/C-276（UNS N10276，2.4819）；C-22/C22（UNS N06022，2.4602）Hastelloy B（UNS N10001）；Hastelloy B-2（UNS N10665，2.4617）；Hastelloy B-3（UNS N10675，2.4600）7. Inconel825（UNS N08825，2.4858）；Inconel718（UNS N07718，2.4668）8. INCOLOY 800H（UNS N08810/N08811，1.4876）；INCOLOY 800（UNS N08800，1.4876）；9. Inconel625（UNS N06625，2.4856）；Inconel600（UNS N06600，2.4816）；10.高温合金GH2696；GH2132；GH3044；GH3039；GH3030；GH4169；GH3128；GH605；GH1131；GH5188；GH4033；GH4037；K465铸造高温合金11.蒙乃尔合金Monel400（UNS N04400，2.4360，NCu30镍铜合金）；MonelK500（UNS N05500）；Ncu28-2.5-1.5；Ncu40-2-1；NCu30-2-1；NCu30-3-0.5；NCu28-1-1；NCu35-1.5-1.512.niao素钢316Lmod（18-14-3，724L）；niao素钢25-22-2（725LN）；UNS S31050；EN 1.4466；310MoLN进口钛焊管，纯钛Gr.1、Gr.2，钛合金，纯镍Ni201；耐热钢253MA，310S，317L，316L，RA330，ra333，1Cr16Ni35，XM-19，0cr15ni25ti2moalvb以及配套焊材等。

精密合金1J22，1J79，1J50，1J85，3J21,3J53,4J29，4J33，4J32,4J40,4J42，4J50,6J11

以上材质我公司可提供管材，板材，钢带，圆钢，焊丝，钢丝，弯头，锻件及其焊材等..... 材料按美国ASTM/ASME、德国DIN、日本JIS等供应。常年合作钢厂有瑞典OUTOKUMPU(奥托昆普)、AVESTA(阿威斯塔)、美国哈氏合金、美国SMC、德国蒂森克虏伯VDM、日本新日铁、神户制钢、住友金属、日本冶金、日本大同特殊钢等zhiming钢厂。

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。一、*对应牌号：1、国标GB-

T标准：数字牌号：S47310、新牌号：13Cr11Ni2W2MoV、旧牌号：1Cr11Ni2W2MoV化学成分：

碳C：0.10~0.16，硅Si：0.60，锰Mn：0.60，磷P：0.035，硫S：0.030

，铬Cr：10.50~12.00，镍Ni：1.40~1.80，钼Mo：0.35~0.50

，氮N：-，铜Cu：-，其它元素：W:1.50~2.00,V:0.18~0.30。二、1Cr11Ni2W2MoV化学成分：

碳C：0.10~0.16，硅Si：0.60，锰Mn：0.60，磷P：0.035，硫S 0.030，铬Cr：10.50~12.00，镍Ni：1.40~1.80，钼Mo：0.35~0.50，氮N：-，铜Cu：-，其它元素：W:1.50~2.00,V:0.18~0.30。三1Cr11Ni2W2MoV物理性能：密度密度(20)/kg/dm³:7.8, 熔点/：一，比热容(0~100)/kg/(kg.k): 0.48, 热导率/w/(m.k)100 -:22.2, 热导率/w/(m.k)500 -:28.1, 线胀系数/(10⁻⁶/k)0~100 :9.3, 线胀系数/(10⁻⁶/k)0~617 :11.7, 电阻率(20)/(.mm²/m):-, 纵向性模量(20)/GPa:196, 磁性:有。四、1Cr11Ni2W2MoV力学性能: 交货状态：棒材固溶处理，板材固溶酸洗，抗拉强度(RM/MPa)：-，延伸强度(Rp0.2/MPa)：-，伸长率A/%：-，断面收缩率(Z/%): -。五、1Cr11Ni2W2MoV热处理：硬度HBW：-，硬度HRB：-，加热温度：-，加热方式：-。1Cr11Ni2W2MoV应用领域：用于制作汽轮机叶片，高温部件等。

1Cr11Ni2W2MoV产品主要包含种合金(高温合金、镍基合金、耐蚀合金、精金、超级奥氏体不锈钢、双相不锈钢等)以及不锈钢螺栓螺母、fa兰、锻件、圆钢、钢管、钢带、板材等非标定制，从事Incoloy800/825/925、Inconel600/601/625、Monel400/K500、astelloyBB-2C-4C-22C-276、高温合金G2132/4033、双相钢系列2205/2507/S32760超级奥氏体不锈钢904L/254O/1.4529等产品的研发和生产加，多年来积累了丰富的生产实践，交货速度快，产品，丰富生产，因此使我们的产品在市场上具有相当大的竞争力二、本公告所称部分制造业纳人，是指按照《国民经济行业分类》，生产并销售非金属矿物制品、通用设备、专用设备及计算机、通信和其他电子设备销售额占全部销售额的重超过50%的纳人，上述销售额重根据纳人申请退前连续12个月的销售额计算确定；申请退前经营期不满12个月但满3个月的，按照实际经营期的销售额计算确定。