

Ni68Cr15Mo15镍合金钢零售及加工

产品名称	Ni68Cr15Mo15镍合金钢零售及加工
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

Ni68Cr15Mo15现货供应 上海威力集团制品有限公司销售部专业销售德国不锈钢棒，美国不锈钢棒，日本不锈钢棒、精密不锈钢带等不锈钢材料，主要材质有1.4301、1.4310、1.4401、1.4404、1.4541、1.4542、1.4462、1.4571、1.4122、1.4112、1.4057、1.4125等；与国内外多家知名不锈钢生产厂家建立了长期稳定的合作关系,产品资源丰富,品种规格齐全,品质稳定,价格合理,配套专业的技术咨询和售后服务,已通过iso9001:2000质量管理体系认证。欢迎广大客户朋友前来详询！

美国哈氏合金Ni68Cr15Mo15镍铬钼耐蚀合金 Hastelloy S 化学成分 :Ni 余量 Cr : 14.5-17.0 Mo : 14.0-16.5 Fe : 3.0 Co : 2.0 C : 0.02 Si : 0.2-0.75 Mn : 0.3-1.0 B:0.015 La0.01-0.10

Ni68Cr15Mo15镍的性质

Ni68Cr15Mo15 镍是一种银白的铁磁性金属。密度8.9克/厘米³熔点1455℃。古代埃及、巴比伦人都曾用含镍量很高的陨铁作器物。可以说，镍是既“古老”又“年轻”的金属。镍具有磁性，是许多磁性材料的主要组成成分。镍还具有优良的抗氧化性，在空气中，镍表面形成NiO薄膜，可阻止进一步氧化。实验证明：纯度为99%的镍，20年内不会发生锈痕。镍的抗腐蚀能力很强，尤其是对苛性碱的抗蚀能力强，在50%的沸腾苛性钠溶液中镍每年的腐蚀速度不超过25微米。镍的强度和塑性也很好，可承受各种压力加工。目前，镍原料主要是镍的硫化矿，其次是氧化矿。

Ni68Cr15Mo15 另外，存在于海底的锰结核也将成为提镍的重要资源。镍的用途镍大量用来制造各种类型的不锈钢、软磁合金和合金结构钢。镍和铬、铜、铝、钴等元素可组成耐热合金、电工合金和耐蚀合金等。镍铬合金（如Ni-Cr有高的耐热性和大的电阻，用它做的热导体（电阻丝），可用作电炉、电烙铁、电熨斗等的电热元件，可在1100℃下长期工作；Ni-Cr9和Ni-Cr10虽然耐热性略差，但电阻大，电阻温度系数小，热电势大，是热电偶的好材料。镍基耐热合金主要作涡轮发动机涡轮盘、燃烧室和涡轮叶片等。著名的“蒙乃尔”合金是含铜、铁和锰的耐蚀镍合金，强度高，塑性好，耐腐蚀，成为电器、海轮和医疗器械制造业的重要材料。镍硅合金常制成线、带、棒用于电子管和电真空仪器中。镍铁、镍钴合金是优良的磁性材料。

Ni68Cr15Mo15 目前，古巴主要开采镍钴矿。其特点是含量均匀而且品位较高，富矿含镍1.3%，一般矿石含镍也达1%；另外矿层靠近地面，具有露天开采的优越条件。莫阿和尼卡罗炼镍厂是古巴的两家老厂，另外还兴建了两座年生产能力约有3万吨的炼镍厂。古巴是大的镍生产国和出口国之新的正畸合金——型号钛镍北京有研究总院研制成功一种钛镍合金，具有超弹性和形状记忆交应，是理想的正畸材料。1

1984年，美国生物力学专家在测试了这种丝材的性能后，命名为“型号钛镍”；1985年在国际牙科材料学术会议上，确认型号钛镍丝达到了国际水平。畸齿矫形是利用金属的回弹特性来实现的。一般金属材料做的矫正器，由于弯曲后易产生永久变形，需要经常调整，因此复诊次数多，疗效差和疗程长。型号钛镍，在屈服点测量时，回弹性为不锈钢丝的4.8倍，为美国矫形材料Nitinal合金丝的1.6-1.97倍。卸载后，能保持一个几乎恒定不变的作用力。在口腔中两次调整间隔期内，变形很小，是不锈钢和美国Nitinal合金所不具备的。1980年在北京口腔医院临床应用以来，效果非常理想。