

Hastelloy H-2镍合金技术要求

产品名称	Hastelloy H-2镍合金技术要求
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

Hastelloy H-2的优势之处

Hastelloy H-2美国在高温合金研发以及应用方面一直处于shijie di位，年产量约为5万吨，其中近60%用于民用领域。美国有多家独立的高温合金公司，包括能够生产航空发动机所用高温合金的公司有通用电气公司（GE），普特拉-惠特尼公司（PW），以及其他能生产特钢和高温合金的公司如汉因斯-斯泰特公司（HaynesStel-liteCompany），佳能-穆斯克贡公司（Cannon-MuskegonCorporation），因科国际公司（Inc oInternationalInC），特殊金属公司和卡彭特公司（Carpenter）等。欧盟中英、德、法是上主要的高温合金生产和研发代表。英国是上zui早研究和开发高温合金的之一。英国的铸造合金jishushijie，dai表性的是国际镍公司（MondNickelcompany）的Nimocast合金，后该国的飞机发动机制造商罗罗控股公司（Rolls-Royceplc）又研制了定向凝固和单晶合金SRR99、SRR2000和SRR2060等，主要用于航空发动机制造。

产品名称 H-2各国标准 GB:NS322 ASTM:HastelloyH-2UNS:N10665 DIN:NiMo28 BS:NA44

主要成分 C: 0.01 Mn: 1.00 P: 0.020S: 0.010 Ni:余量 Cr:0.10 ~ 1.00 Fe:1.60 ~ 2.00Mo:26.30-30.00

pCo: 1.00 Cu: 0.50机械性能 抗拉强度 b(MPa): 745 条件屈服强度 0.2(MPa): 325 伸长率 5(%):

40应用领域 含镍合金和镍基合金（即：镍含量在50%以上）在制造业的耐腐蚀应用中起着重要的作用，石化、能源制造和污染控制领域中有广泛的应用，尤其是在liusuan、盐suan、磷suan、CUsuan等工业中。

不锈钢金属网广泛用于各种工业过滤、分离、干燥机、运输网袋、除尘网等。Hastelloy H-2随着人民生活水平的提高，美观nai用的窗纱网已在经济发达的沿海地区得到普遍应用。Hastelloy H-2此外在和gaoke技领域，不锈钢金属网布用作防dan背心、电缆屏蔽网以及电子对撞机等。Hastelloy H-2已成为这些领域的材料。Hastelloy H-2金属网用不锈钢材料主要集中于304和316两个牌号，对于直径较细的产品，以使用0cr17ni12mo2和0cr19ni13mo3为宜。Hastelloy H-2作为耐热部件使用，选用06Cr25Ni16Cr25Ni20Si2和2cr25N。Hastelloy H-2