

# GH141镍合金毛细管 毛圆密度

产品名称	GH141镍合金毛细管 毛圆密度
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

GH141钴基合金概述由于合金中铝、钛、钼含量较高，铸锭开坯比较困难，但变形后的材料具有较好的塑性，在退火状态下可以冷成形，也可进行焊接，焊接部件热处理时易产生应变时效裂纹。合金的品种有薄板、带、丝、盘件、环形件、锻件、棒材、和精密铸件等，适合于制造在870 以下要求有高强度和980 以下要求抗yang化的航空、航天发动机高温零部件。中国牌号：GH141/GH4141美国牌号：UNS N07041/Rene 41/R41/?????????Carpenter41/PYROMET41/UNITEMP41/?????????HynessalloyR41/J1610化学成分：C：0.06-0.12Cr：18.0-20.0Ni：余Co：10.0-12.0Mo：9.0-10.5Al：1.40-1.80Ti：3.0-3.5Fe： 5.0B：0.003-0.010Zr： 0.07S： 0.0150P： 0.015Mn： 0.50Si： 0.50物理性能熔点：1316-1371 密度：8.27 g/cm3硬度： 363 ( HBS ) 磁性：< 1.002 H/mGH141分为:铁基高温合金,镍基高温合金与钴基高温合金,其中镍基高温合金简称镍基合金,主要合金元素是铜,铬,钼,具有良hao的综合性能,可耐各种酸腐蚀和应力腐蚀,早应用(1905年美国生产)的是镍铜(Ni-Cu)合金。现今，我国和各国的有关哈氏B-2合金抗晶间腐蚀性能的标准试验方法均为常压沸腾法，评定方法为失重法，由于哈氏B-2合金是抗腐蚀的合金，因此，常压沸腾法检验哈氏B-2合金的晶间腐蚀倾向相当不敏感，国内科研机构用高温法对哈氏B-2合金进行研究发现:哈氏B-2合金的耐蚀性能不仅取决于其化学成分。 镍合金主要是应用在热处 li的工业中，比如各种炉子的锻造，还可以利用镍合金来锻造生产gao性能的玉，生产铬铁合金，在回收石油化工中还可以用作催化剂，在中还可以作为一种清洗的材料，镍合金这种合金材料在工业中使用的范围还是比较广泛的。