

GH1016镍合金标准代号

产品名称	GH1016镍合金标准代号
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

GH1016根据不同用途还需有其他截面形状的异型钢管，1.结构用无缝钢管(GB/T是用于一般结构和机械结构的无缝钢管，2.流体输送用无缝钢管(GB/T是用于输送水，油，气等流体的一般无缝钢管，3.低中压锅炉用无缝钢管(GB是用于制造各种结构低中压锅炉过热蒸汽管。在高温蒸汽中，腐蚀速度小于。氨：由于蒙乃尔400合金镍含量高，故可耐585 以下无水氨和氨化条件下的腐蚀。产品应用：蒙乃尔400合金是一种多用途的材料，1.动力工厂中的无缝输水管、蒸汽管2.海水交换器和蒸发器3.海水交换和环境4.原油蒸馏5.深海水使用设备的泵轴和螺旋桨6.用于制造you提炼和同位素分离的设备7.制造生产设备使用的泵和阀。铜丝网又名铜丝网布、铜丝编织网、铜丝过滤网、铜丝布、铜丝筛网、铜丝滤网、铜丝方孔网、铜丝轧花网。铜丝网种类：黄铜丝网、磷铜丝网（锡青铜丝网）、紫铜丝网等。用途：筛选各种颗粒、粉末、瓷土、玻璃、瓷器印花、过滤液体、气体。用途：筛选各种颗粒、粉末、瓷土、玻璃、瓷器印花、过滤液体、气体。GH1016（GH16）固溶强化型铁基合金型号化学成分(质量分数)(%)型号 C Cr Ni W Mo Al Ti Fe Nb V B Ce Mn Si P S 其他固溶强化型铁基合金GH1016 O.0 8 19.0 ~ 22.0 32.0 ~ 36.0 5.00 ~ 6.00 2.60 ~ 3.30 余量 0.90 ~ 1.40 0.10 ~ 0.30 0.010 0.0 50 1.80 0.60 0.020 0.015 N0.13 ~ 0.25主要特性：这类合金含铬、镍量相对较高，含弥散强化相形成元素(V、Al、Ti)量相对较少。它的热处理主要形式为“固溶处理”，通过固溶处理可达到强化的目的。在零件需要多次冷压加工时，为加工硬化、恢复塑性，也要进行固溶处理。零件焊接后通常进行退火处理以卸应力。由于铬、镍含量较高，故这类合金抗氧化温度较高，一般可达900%以上；但因含弥散强化相形成元素较少，合金中化合物数量较少，故室温强度、高温强度都较低。这类合金固溶处理后的组织为奥氏体，故塑性好，可以冷压成形；由于含碳量少，故焊接性亦好这类合金主要用来制作形状复杂、冷压成型、受力不大，但要求抗氧化能力较高的高温零件，其中典型的零件是涡轮发动机的燃烧室。应用举例：应用于700 ~ 900%的涡轮发动机的燃烧室、加力燃烧室等零件。GH1016 Inconel 600应用范围应用领域有:蚀气氛中的热电偶套管v乙烯单体生产:化和碳化腐蚀yang化转换为六fu化物:抗腐蚀性碱金属的。GH1016即使在高温，海水等苛刻的环境下仍保持良好的耐腐蚀性，某些环境下可以和钛合金以及钛板相，具有高耐腐蚀性的高经济性不锈钢，合金K-500提供了比合金400高3倍的屈服强度，这些增强的特性主要通过以镍作为主要元素的基础上加入了铝和钛的元素以及时效硬化。GH1016表1-1%CCrNiCoMoFeTiAlNbBMnSiPS不大于 .5-3.250.1-0.30.25-.200.020.01不仅使焊接熔池过热，增加热裂纹产生几率，而且会使焊缝金属脱yang剂过分蒸发增加气孔率，对气孔的敏感性因镍合金特bie是工业纯镍等，因液相间距小，流动性差，在焊接快速冷却时，ji易产生气孔，yang气，氢气，dan气。GH1016