

供应UNS N06219 GH3128高温合金钢法兰弯头HG20615-2009

产品名称	供应UNS N06219 GH3128高温合金钢法兰弯头HG20615-2009
公司名称	上海汉彻金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	尺寸:1/2 - 48 产地:汉彻 瑞典 宝钢 太钢
公司地址	上海市嘉定区翔江公路3333号
联系电话	13817585539 13817585539

产品详情

供应UNS N06219 GH3128高温合金钢法兰弯头HG20615-2009

GH3128/N06219/2.4855/GH128/H31280

一、GH3128概述：

目前的核心车削材质和断屑槽，对易切和中等加工难度范围的不锈钢加工表现良好，但关于极难加工的不锈钢材料还没有成功的案例。随着不锈钢里镍/铬含量的增加，在很低的速度加工下，需要强度很高的切削刃来抵抗切削这种材料需要的极大的压力，如果切削刃太锋利刀片会碎裂。目前条件下满足这些需要，目前有一种韧性很好的TP40切削材质、切削刃强度很高的‘MR7’断屑槽以及韧性很好的‘R7’单面槽形。另外，相关研究单位正在研究新的在高合金不锈钢应用里抵抗破裂，提供所需的沿切削刃极好的韧性和良好耐磨性的材质断屑槽组合，改装TP200和TP300材质加上另一种断屑槽来或许可以满足更宽范围的不锈钢材料加工。高温合金（GH3128）美国牌号(美标ASTM) 暂无对应牌号,固溶强化型镍基合金综合性能好、持久寿命高,具有高的塑性、较高的持久蠕变强度以及良好的抗氧化性和冲压、焊接等性能。其综合性能优于GH3044和GH3536等同类镍基固溶合金。

二、GH3128近似牌号：

Trademark:-、UNS：N06219、W.Nr：2.4855、GB:GH128/GH3128

钢的氮化（气体氮化）：氮化是向钢的表面层渗入氮原子的过程，其目的是提高表面硬度和耐磨性，以及提高疲劳强度和抗腐蚀性。

它是利用氨气在加热时分解出活性氮原子，被钢吸收后在其表面形成氮化层，同时向心部扩散。氮化通常利用专门设备或井式渗碳炉来进行。适用于各种高速传动精密齿轮、机床主轴（如镗杆、磨床主轴），高速柴油机曲轴、阀门等。

三、GH3128化学成分：

C： 0.05、Si： 0.80、Mn： 0.50、P： 0.013、S： 0.013、Ni：余量、Cr：19-22、Fe： 2.0、Mo： 7.5-9.0、W：7.5-9.0、： 0.2、Al：0.4-0.8、Ti：0.4-0.8、V：0.1-0.5

氮化工件工艺路线：锻造 - 退火 - 粗加工 - 调质 - 精加工 - 除应力 - 粗磨 - 氮化 - 精磨或研磨。由于氮化层薄，并且较脆，因此要求有较高强度的心部组织，所以要先进行调质热处理，获得回火索氏体，提高心部机械性能和氮化层质量。

钢在氮化后，不再需要进行淬火便具有很高的表面硬度大于HV850)及耐磨性。

氮化处理温度低，变形很小，它与渗碳、感应表面淬火相比，变形小得多。

四、GH3128机械性能：

1、抗拉强度： b 735 N/mm²。

2、屈服强度： 0.2 - N/mm²

3、延伸率 (A5%)： 40 %

钢的碳氮共渗：碳氮共渗是向钢的表层同时渗入碳和氮的过程，习惯上碳氮共渗又称作氰化。目前以中温气体碳氮共渗和低温气体碳氮共渗（即气体软氮化）应用较是广。中温气体碳氮共渗的主要目的是提高钢的硬度，耐磨性和疲劳强度，低温气体碳氮共渗以渗氮为主，其主要目的是提高钢的耐磨性和抗咬合性。

五、GH3128应用领域：

适用于制造在950 下长期使用工作的航空发动机的燃烧室火焰筒、加力燃烧室壳体、调节片及其他高温零部件。

温州不锈钢产业，特别是以龙湾地区为集中代表的不锈钢管材产业，呈现出迅猛发慌的势头。目前温州产是和产值均居全国同行前列，成为全国大的不锈钢管生产基地。多年来，温州市许多不锈钢企业参加了国内外有影响力的不锈钢产品展会，展览会已成为了公司实施走出去战略的一个商贸平台。近几年，集团公司通过产品结构调整、加强内部管理等措施，使公司走上了高速发展的道路，公司产品质量更加优异、服务更完善，现已成为业内的企业

六、GH3128合作的钢厂：

1、日本：新日本钢铁（新日铁NSSC）、神户制钢所（神钢KOBELCO）、日新制钢株式会社（日新NISS HIN STEEL）、日本冶金（YAKIN）、日本大同（DAIDO）、日本日立（HITACHI）。

2、美国：美国钢铁公司（United States Steel Corpration）卡内基钢铁、阿塞洛米塔尔钢铁集团（Arce lor Mittal）、美国冶联(Allegheny Technologies)ATI、美国SMC公司、美国哈氏合金(HAYNES)、美国C rucible熔炉斯伯、美国芬可乐（FINKL）

3、德国：德国蒂森克虏伯钢铁公司（ThyssenKrupp Steel AG）、德国蒂森克虏伯VDM

4、中国：TISCO太钢，BAOSTEEL宝钢、张浦ZPSS、浦项POSCO

5、瑞典：奥托昆普Outokumpu、瑞典阿维斯塔Avesta、山特维克sandvik

七、GH3128品种：

GH3128锻环、GH3128方块锻件、GH3128锻件、GH3128锻圆、GH3128锻饼、GH3128异形锻件，GH3128法兰、GH3128凸缘、GH3128突缘、GH3128盲板、GH3128法兰盖、GH3128管板、GH3128平焊法兰、GH3128对焊法兰、GH3128整板、GH3128钢带、GH3128中厚板、GH3128薄板、GH3128厚板、GH3128切割板、GH3128零切板、GH3128异形板、GH3128钢板、GH3128无缝钢管、GH3128有缝钢管、GH3128焊接钢管、GH3128弯管、GH3128酸洗钢管、GH3128卫生级钢管、GH3128流体钢管、GH3128钢管、GH3128三通、GH3128弯头、GH3128四通、GH3128大小头、GH3128弯管、GH3128管堵、GH3128封头、GH3128管帽、GH3128堵头、GH3128焊条、GH3128焊丝、GH3128黑皮棒、GH3128光亮棒、GH3128抛光棒、GH3128磨光棒、GH3128六角棒、GH3128棒料、GH3128棒材、GH3128研磨棒、GH3128圆钢、GH3128棒、GH3128球阀、GH3128膨胀节、GH3128波纹补偿器、GH3128伸缩节、GH3128波纹伸缩节。

本文介绍了GH3128不锈钢规格、GH3128双相钢化学成分、GH3128合金钢特性、GH3128物理性能这几个方面。如果您需要了解GH3128不锈钢价格、GH3128密度、GH3128硬度等其他信息