

# POSCO浦项GH4169 ( GH169 ) 合金钢板 18\*1500mm现货销售

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | POSCO浦项GH4169 ( GH169 ) 合金钢板<br>18*1500mm现货销售 |
| 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:1.5-60mm<br>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

### POSCO浦项GH4169 ( GH169 ) 合金钢板 18\*1500mm现货销售

钢铁工业在绿色发展方面仍然面临很多问题，后超低排放时代精细化运行需求逐渐显现。一是环保项目运行费用高，增加碳排放。保守估计，吨钢投资在70元~120元，吨钢环保运行成本在120元~150元；增加的碳排放量约为40公斤/吨钢。二是非常规污染物逐渐被重视。据检测，烧结烟气一氧化碳、二噁英排放总量大。三是脱硝低温催化剂、氧化氮平衡等尚待研究突破。四是氨逃逸问题、非常规污染物影响凸显。

他还介绍了北京科技大学研究的钢铁行业烟气超低排放多功能耦合技术体系。该体系实现了半干法、湿法、干法全覆盖，统筹兼顾污染物治理、节能、副产物资源化，在净化效率、能效利用、副产物资源化以及运行成本等多个方面均有明显优势。

裴庆冰认为，推动实现碳达峰碳中和，本质上是推动经济社会发展与碳排放逐渐“脱钩”。要顺利实现脱钩，必须要坚持以高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，持续推动经济体系全面绿色升级。

GH4169/Inconel718/N07718/2.4668/GH169/H41690

#### 一、GH4169概述：

该合金为奥氏体结构，沉淀硬化后生成的“相使之具有了的机械性能。在热处理过程中于晶界处生成的相使之具有了的佳的塑性。不管在高温还是低温环境，该合金都具有极好的耐应力腐蚀开裂和点蚀的能力。该合金在高温下的抗氧化性尤其出色。该合金是含铌、钼的沉淀硬化型镍铬铁合金，在650 以下时具有高强度、良好的韧性以及在高低温环境均具有耐腐蚀性。其状态可以是固溶处理或沉淀硬化态。

#### 二、GH4169近似牌号：

ASTM Inconel718、UNS N07718、W.Nr.2.4668、GB GH169 GH4169

### 三、GH4169化学成分：

C： 0.08、Si： 0.35、Mn： 0.35、P： 0.015、S： 0.015、Ni： 50-55、Cr： 17-21、Mo： 2.8-3.3、Fe  
： 余量、Cu： 0.5、Nb： 4.75-5.50、Cu： 0.3、Al： 0.2-0.8、Ti： 0.65-1.15、B： 0.006

### 四、GH4169性能：

1、抗拉强度： b 965 N/mm<sup>2</sup>。

2、屈服强度： 0.2 550 N/mm<sup>2</sup>

3、延伸率（A5%）： 30 %

### 五、GH4169应用领域：

由于在700 时具有高温强度和的耐腐蚀性能、易加工性，GH4169可广泛应用于各种高要求的场合。

1.汽轮机、2.液体燃料火箭、3.低温工程、4.酸性环境、5.核工程

### 六、GH4169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、GH4169品种：

GH4169锻环、GH4169方块锻件、GH4169锻件、GH4169锻圆、GH4169锻饼、GH4169异形锻件，GH4169法兰、GH4169凸缘、GH4169突缘、GH4169盲板、GH4169法兰盖、GH4169管板、GH4169平焊法兰、G H4169对焊法兰、GH4169整板、GH4169钢带、GH4169中厚板、GH4169薄板、GH4169厚板、GH4169切割板、GH4169零切板、GH4169异形板、GH4169钢板、GH4169无缝钢管、GH4169有缝钢管、GH4169焊接钢管、GH4169弯管、GH4169酸洗钢管、GH4169卫生级钢管、GH4169流体钢管、GH4169钢管、GH4169三通、GH4169弯头、GH4169四通、GH4169大小头、GH4169弯管、GH4169管堵、GH4169封头、GH4169管帽、GH4169堵头、GH4169焊条、GH4169焊丝、GH4169黑皮棒、GH4169光亮棒、GH4169抛光棒、GH4169磨光棒、GH4169六角棒、GH4169棒料、GH4169棒材、GH4169研磨棒、GH4169圆钢、GH4169棒

、GH4169球阀、GH4169膨胀节、GH4169波纹补偿器、GH4169伸缩节、GH4169波纹伸缩节。

本文介绍了GH4169不锈钢规格、GH4169双相钢化学成分、GH4169合金钢特性、GH4169物理性能这几个方面。如果您需要了解GH4169不锈钢价格、GH4169密度、GH4169硬度等其他信息

他指出，能源消费二氧化碳排放占我国二氧化碳排放总量的近90%。实现二氧化碳大幅度下降有4个主要途径：一是通过节能和提高能效，降低能源消费总量（特别是化石能源总量）；二是利用非化石能源替代化石能源；三是利用新技术将二氧化碳捕获、利用或封存到地下；四是通过植树造林增加碳汇。

他说，应该建立一种全新的思维，能源效率提高可以作为世界上安全、高效、清洁、环保的能源资源，是提高全球能源安全的能源。

李冰提到，全国尚有6/7粗钢产量的钢铁企业未进入碳交易市场，未来发展潜力巨大。

她提醒到，2021年新出台的《企业温室气体排放报告核查指南（试行）》出现了一些新变化：明确了碳核查的责任主体是省级生态环境部门，主管部门根据核查任务和进度安排，建立一个或多个核查技术工作组开展工作，技术工作组的工作可由省级生态环境主管部门及其直属机构承担，也可通过政府购买服务的方式委托技术服务机构承担；核查工作强调了中立性要求，碳核查市场更具规范性，对数据质量提出要求，还对核查结果的信息公开作出明确要求。