

## 现货供应宝钢GH1015镍基高温合金棒 管 板 可定制

产品名称	现货供应宝钢GH1015镍基高温合金棒 管 板 可定制
公司名称	上海晟通金属科技有限公司
价格	168.00/千克
规格参数	品牌:宝钢不锈 型号:GH1015 产地:上海宝山
公司地址	松江区洞泾工业园区洞库路168号
联系电话	021-33552688 18916391655

### 产品详情

牌号: GH1015C(%): 0.08Cr(%): 19.0 ~ 22.0Mo(%): 2.50 ~ 3.20Ni(%):

34.0 ~ 39.0W(%): 4.80 ~ 5.80Al(%): —Nb(%): 1.10 ~ 1.60Ti(%): —Fe(%):

余量Si(%): 0.60Mn(%): 1.50P(%): 0.020S(%): 0.015其他(%): B 0.0

1,Ce 0.05GH1015化学成分短评: 1镍是主要的成分之一,能提高钢的强度和韧性,提高淬透性.含量高时,可显著改变钢和合金的一些物理性能,提高钢的抗腐蚀能力. 2铬也是主要的成分之一,能提高钢的淬透性和耐磨性,能改善钢的抗腐蚀能力和抗氧化作用. 3铜作为辅助合金之一,它的突出作用是改善普通低合金钢的抗大气腐蚀性能,特别是和磷配合使用时更为明显.蒙乃尔系统实质就是镍铜合金. 4钼作为辅助合金之一可明显的提高钢的淬透性和热强性,防止回火脆性,提高剩磁和矫顽力.哈氏合金实质就是镍钼合金.

GH1015热处理方式和特点: 1固溶强化是金属强化的一种重要形式,通过形成固溶体使金属强度和硬度提高的现象.在溶质含量适当时,可显著提高材料的强度和硬度,而塑性和韧性没有明显降低,这是其的特点. 2时效强化分人工时效和自然时效.自然时效强化是在室温放置过程中使合金产生强化;而人工时效强化是在低温加热过程中使合金产生强化.两者都是以固溶强化为前提,都是为了提高合金强度. 3沉淀强化以时效强化为前提,目的是强化合金.加入钴、钨、钼等元素,使合金获得很高的屈服强度. 4晶界强化的出现时因为在高温下,合金的晶界是薄弱环节,加入微量的硼、锆和稀土元素可改善晶界强度. 5退火:退火态为出炉基础状态.实质是将高速钢从奥氏体向珠光体转化.作用是降低高速钢表面硬度,提高塑性,以利于切削等冷变形加工;使钢的成分均匀,改善性能,为进一步热处理做准备;消除应力,以防止变形或开裂.

当您有项目要采购材料的时候,且对我公司产品有兴趣,欢迎您对我公司进行询价,为了保证所询价格准确合理,请您务必提供下述技术要求:

1. 交货状态：锻造、铸态、退火态、固溶态、时效态等等；
2. 外观状态：黑皮态、车光态、磨光态、酸洗态；
3. 尺寸规格：公称尺寸、公差范围、定尺、不定尺、标准尺寸；
4. 质量标准：GB、HB、GJB、AMS、GB/T、ASTM、ASME、JIS、JS、DIN、EN其它；
5. 产品分类:棒材| 管材| 带材| 丝材| 法兰| 板材| 环件| 圆饼|锻件|焊丝可根据客户要求生产.
6. 订货量；
7. 交货期。

请将上述内容用传真文件或电子邮件形式发至我公司

传真号：021-33552688

电子邮件:930112966@qq.com

微信号：w18916391655

给我们个机会。我们将努力做的更好