

GH4133镍基高温合金化学成分和材料密度

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | GH4133镍基高温合金化学成分和材料密度 |
| 公司名称 | 港雄特种合金（上海）有限公司 |
| 价格 | 182.00/公斤 |
| 规格参数 | 品名:镍铬合金 型号:GH4133 产地:上海 |
| 公司地址 | 上海市松江区小昆山镇鹤溪街23号14幢350室 |
| 联系电话 | 021-67676088 15601868288 |

产品详情

中国牌号：GH4133/GH33高温合金

一、GH4133概述：

GH4133(GH33)高温合金是一种以镍、钼、铝等元素组成的时效硬化型镍基高温合金，含镍量约为68%。GH4043高温合金合金具有良好的热、冷加工性能，在GH4033基础上进一步合金化，有良好的综合性能。同GH4033相比，晶粒均匀细小，屈服强度（80~100）MPa,蠕变和疲劳性能提供。有较好的热加工性能，易于成型。

二、GH4133化学成分：

三、GH4133物理及力学性能：

四、GH4133领域：

- 1、高温合金母合金系列
- 2、抗腐蚀高温合金板、棒、丝、带、管及锻件
- 3、高强度、耐腐蚀高温合金棒材、弹簧丝、焊丝、板、带材、锻件
- 4、耐玻璃腐蚀系列产品
- 5、环境耐蚀、硬表面耐磨高温合金系列

6、特种精密铸造零件(叶片、增压涡轮、涡轮转子、导向器、仪表接头)

7、玻棉生产用离心机、高温轴及辅件8、钢坯加热炉用钴基合金耐热垫块和滑轨

9、阀门座圈

10、铸造“U”形电阻带

11、离心铸管系列

12、纳米材料系列产品

13、轻比重高温结构材料

14、功能材料(膨胀合金、高温高弹性合金、恒弹性合金系列)

15、生物医学材料系列产品

16、电子工程用靶材系列产品

17、动力装置喷嘴系列产品

18、司太立合金耐磨片

19、超高温抗氧化腐蚀炉辊、辐射管。

五、GH4133品种规格与供应状态：

1、品种分类：GH4133无缝管、GH4133焊管、GH4133板材、GH4133棒材、GH4133锻件、GH4133圆环、GH4133丝材及配GH4133套焊材。

2、交货状态：无缝管：固溶+酸白，长度可定尺；板材：固溶、酸洗、切边；焊管：固溶酸白+RT%探伤，锻件：退火+车光；棒材以锻轧状态、表面磨光或车光；带材经冷轧、固溶软态、去氧化皮交货；丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

钢材常用术语介绍：

冶炼方法

指采用何种炼钢炉冶炼而言，例如用平炉、电弧炉、电渣炉、真空感应炉及混合炼钢等冶炼。“冶炼方法”-词在标准中的含义，不包括脱氧方法(如全脱氧的镇静钢、半脱氧的半镇静钢和沸腾钢)及浇注方法(如上注、下注、连铸)这些概念

化学成分

是指钢铁产品的化学组成，包括主成分和杂质元素,其含量以重量百分数表示

熔炼成分

钢的熔炼成分是指钢在熔炼(如罐内脱氧)完毕,浇注中期的化学成分

成品成分

钢材的成品成分,又叫验证分析成分,是指从成品钢材上按规定方法(详见GB T222)钻取或刨取试屑,并按规定的标准方法分析得来的化学成分。钢材的成品成分主要是供使用部门或检验部门验收钢材时使用的。生产厂一般不全做成品分析,但应保证成品成分符合标准规定。有些主要产品或者有时由于某种原因(如工艺改动、质量不稳、熔炼成分接近上下限、熔炼分析未取到等),生产厂也做成品成分分析