

GH696热处理方式GH696耐腐蚀性能

产品名称	GH696热处理方式GH696耐腐蚀性能
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 型号:GH696 形状:圆钢 锻件 板材
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

GH696执行标准：

棒材\锻件：GB/T25828、GB/T25830、GB/T14994、GJB2611A、HB5463、HB5464、企标

冷轧板材：GB/T25827、GJB1952、GJB3318A、HB5465、HB5466、企标

冷拉丝材：HB5467

GH696热处理方式：

热轧棒材、锻制棒材：1100 保温1-2h,水冷+780 保温16h炉冷至650 保温16h，空冷。

冷轧带材：950 -1050 ,空冷+700 保温3-5h炉冷至650 ,空冷。

GH696化学性能：

抗氧化性能：合金在700 以下具有满意的抗氧化性能和耐气体腐蚀性能。

耐腐蚀性能：合金在全天候条件下具有满意的耐热腐蚀性能。

立方氮化硼刀具材料

用与金刚石制造方法相似的方法合成的第二种超硬材料—立方氮化硼(CBN)，在硬度和热导率方面仅次于金刚石，热稳定性极好，在大气中加热至10000C也不发生氧化。CBN对于黑色金属具有极为稳定的化学性能，可以广泛用于钢铁制品的加工。

立方氮化硼刀具的种类

立方氮化硼(CBN)是自然界中不存在的物质，有单晶体和多晶体之分，即CBN单晶和聚晶立方氮化硼(Polycrystalline cubic boron nitride，简称PCBN)。CBN是氮化硼(BN)的同素异构体之一，结构与金刚石相似。

PCBN（聚晶立方氮化硼）是在高温高压下将微细的CBN材料通过结合相(TiC、TiN、Al、Ti等)烧结在一起的多晶材料，是目前利用人工合成的硬度仅次于金刚石的刀具材料，它与金刚石统称为超硬刀具材料。PCBN主要用于制作刀具或其他工具。

PCBN刀具可分为整体PCBN刀片和与硬质合金复合烧结的PCBN复合刀片。

上海凯冶主营品种有：

1. 254SMO (1.4547 , UNS S31254 , SMO254) ；
2. 904L (UNS N08904 , 1.4539) ；
3. 双相钢2507 (UNS S32750 , 1.4410) ；双相钢2205 (UNS S32205 , S31803 , 1.4462 , F51)
4. 德标Din1.4529 (25-6Mo , incoloy926 , UNS N08926) ；
5. AL-6XN (UNS N08367 , 等同1.4529) ；
6. 哈氏合金C276/C-276 (UNS N10276 , 2.4819) ；C-22/C22 (UNS N06022 , 2.4602)

Hastelloy B (UNS N10001) ；Hastelloy B-2 (UNS N10665 , 2.4617) ；

Hastelloy B-3 (UNS N10675 , 2.4600)

7. Inconel825 (UNS N08825 , 2.4858) ；Inconel718 (UNS N07718 , 2.4668)
8. INCOLOY 800H (UNS N08810/N08811 , 1.4876) ；INCOLOY 800 (UNS N08800 , 1.4876) ；
9. Inconel625 (UNS N06625 , 2.4856) ；Inconel600 (UNS N06600 , 2.4816) ；
10. 高温合金GH2696 ；GH2132 ；GH3044 ；GH3039, ；GH3030 ；GH4169 ；GH3128 ；GH605 ；GH1131 ；GH5188 ；GH4033 ；GH4037 ；K465铸造高温合金

11. 蒙乃尔合金Monel400 (UNS N04400 , 2.4360 , NCu30镍铜合金) ；MonelK500 (UNS N05500) ；Ncu28-2.5-1.5 ；Ncu40-2-1; NCu30-2-1; NCu30-3-0.5; NCu28-1-1;NCu35-1.5-1.5

12. 尿素钢316Lmod (18-14-3 , 724L) ；尿素钢25-22-2 (725LN) ；UNS S31050 ；EN 1.4466 ；310MoLN

进口钛焊管，纯钛Gr.1、Gr.2，钛合金，纯镍Ni201 ；

耐热钢253MA，310S，317L，316L，RA330，ra333，1Cr16Ni35，XM-19，0cr15ni25ti2moalvb以及配套焊材等。

合金 1J22，1J79，1J50，1J85，3J21,3J53,4J29，4J33，4J32,4J40,4J42，4J50,6J11

以上材质我公司可提供管材，板材，钢带，圆钢，焊丝，钢丝，弯头，锻件及其焊材等.....

GH696对应牌号：GH696、GH696M、 33, 696M,10X11H23T3MP(俄))

GH696成分：

C： 0.1

Cr： 10 ~ 12.5

Ni： 21 ~ 25

Mo： 1.0 ~ 1.6

W：

Al： 0.08

Nb：

Ti： 2.6 ~ 3.2

Fe： 余量

Si： 0.6

Mn： 0.6

P： 0.02

S： 0.01

B： 0.02