

GH2747热电偶套管等耐热部件

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | GH2747热电偶套管等耐热部件 |
| 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:GH2747 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

GH2747是Fe-Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，在固溶状态下使用，长期工作温度1100 -1250 ，短时使用温度可达1300 。

高温耐热抗yang化合金GH2747具有较高的强度、较好的组织稳定性，具有优良的抗yang化和耐腐蚀性能。合金的焊接性良好，可采用各种工艺进行焊接。

GH2747应用领域：

GH747已用于制作航空、航天发动机燃烧室及加力燃烧室内高温抗yang化等部件，也用于制作工业用各种炉辊、传动装置、热电偶套管等耐热部件。

尤其适用于石化、核能、冶金等领域用高温抗yang化装置零部件。

GH2747抗yang化性：合金在增加铬元素含量的基础上，通过提高铝元素的含量以及添加微量稀土元素，至使合金在1000 -1300 的抗yang化性能得到极大改善。

GH2747对应牌号：GH747， HAYNES747（美）， 747（俄）

主营镍合金有：变形高温合金：GH1015, GH1016, GH1035, GH1040, GH1131, GH1140, GH2018, GH2036, GH2038, GH2130, GH2132, GH2135, GH2136, GH2302, GH3030, GH3039, GH3044, GH3128, GH4033, GH4037, GH4043, GH4049, GH4133, GH4169..哈氏合金：Hastelloy B, Hastelloy B-2, Hastelloy B-3, Hastelloy C, Hastelloy C-4, Hastelloy C-22, Hastelloy C-276, Hastelloy C-2000, Hastelloy G-30, Hastelloy G-35, Hastelloy N, Hastelloy S, Hastelloy W, Hastelloy X. 3.英科耐尔合金：Inconel 600, Inconel 601, Inconel 601GC, Inconel 617, Inconel 622,

Inconel 625, Inconel 625LCF, Inconel 671, Inconel 672, Inconel 686, Inconel 690, Inconel 706, Inconel 718, Inconel 718SPF, Inconel 725, Inconel X-750, Inconel 751, Inconel 754, Inconel 758, Inconel 783.4.因科洛伊合金 : Incoloy DS, Incoloy 800, Incoloy 800H, Incoloy 802, Incoloy 803, Incoloy 804, Incoloy 825, Incoloy 903, Incoloy 907, Incoloy 909, Incoloy 925, Incoloy MA956, Incoloy A-286, Incoloy 25-6Mo.5.蒙乃尔合金 : Monel 400, Monel R-405, Monel 450, Monel K-500, Monel S.6.特殊不锈钢 : 904L, 2205, 2507, Carpenter 20Cb3, 309S, 310S, 310Si, 316LMod, 316Ti, 317LMod, 347, 347H, 329, S21800, 254SMO, AL-6XN, 20Mo-6, 17-4PH, 17-7PH, 15-5PH, 410, 420, 430.7.耐蚀合金 : NS111, NS112, NS142, NS143, NS312, NS313, NS315, NS321, NS322, NS333, NS334, NS335, NS336.德国DIN/欧盟EN

Mat.NO.环保不锈钢有:1.4000 , 1.4001 , 1.4002 , 1.4403 , 1.4005 , 1.4006 , 1.4057 , 1.4104, 1.4112 , 1.4113 , 1.4125 , 1.4301 , 1.4303 , 1.4305 , 1.4306 , 1.4310 , 1.4311 , 1.4313 , 1.4318 , 1.4335 , 1.4361,1.4362 , 1.4401 , 1.4404 , 1.4406 , 1.4418 , 1.4429 , 1.4435 , 1.4436 , 1.4438,1.4439 , 1.4460 , 1.4462 , 1.4465 , 1.4466 , 1.4505 , 1.4506 , 1.4509 , 1.4510 , 1.4511 , 1.4512 , 1.4521 , 1.4529 , 1.4642,1.0571 , 1.4532 , 1.4535, 1.4539 , 1.4541 , 1.4542 , 1.4550 , 1.4558 , 1.4562 , 1.4563 , 1.4565, 1.4821,1.4828,1.4567,1.4568,1.4571 , 1.4573 , 1.4575,1.4577 , 1.4580 , 1.4582 ,1.4583 , 1.4586等不锈钢卷,板,棒材,无缝管,焊接管,六角棒,四方棒,条料,角钢,槽钢表面处理:NO.壹、NO.2D、NO.2B、BA、8K、发纹、雪花砂、油磨、研磨,精光面,双光面 硬度分1/4H、1/2H、3/4H、H、EH

二：化学成分

碳 C: (0.1)

硅 Si: (1.0)

锰 Mn: (1.0)

铬 Cr: (15.0~17.0)

镍 Ni: (44.0~46.0)

铝 Al (2.9~3.9)

铁 Fe (Bal)

硫 S (0.02)

磷 p (0.025)

GH2747密度 : 7.78

GH2747热处理制度:

热轧棒材、锻制棒材、锻件 : 1000-1200 , 水冷 , 保温时间根据材料厚度而定。

GH2747焊接性能 :

合金采用所有焊接方法均能很好地进行焊接。氩弧焊、点焊、滚焊和电子束焊焊接效果优良 , 与异种材料焊接时 , 可采用母材金属丝作填充材料 , 也可采用同类型合金作填充材料。