

锻件,锻件厂,合金锻件,高温合金锻件,高温合金锻件厂,镍基合金,镍基合金锻件厂,GH2132蜗壳锻件

产品名称	锻件,锻件厂,合金锻件,高温合金锻件,高温合金锻件厂,镍基合金,镍基合金锻件厂,GH2132蜗壳锻件
公司名称	派恩合金（江阴）有限公司
价格	.00/个
规格参数	PINE:高温合金 GH2132:OD1500mm 中国:2000KG
公司地址	江阴市周庄镇天虹路11号（注册地址）
联系电话	13771601376

产品详情

1、用途：GH2132属于[高温合金](#)中的铁基合金，加入钼、钛、铝、钒及微量硼综合强化。因为在650 以下具有高的屈服强度和持久、蠕变强度，所以适用于650 以下长期工作的[航空发动机](#)高温承力部件。

2、产品外径1500mm，属于大型高温合金锻件。

3、产品执行GJB 5301-2004 《航空用高温合金环形件规范》；

4、GH2132 热处理工艺为（980±10） 保温4h后油冷，时效（720±10） 保温12h后空冷。

要求抗拉大于等于 930 MPa，屈服强度大于等于690 MPa，断后伸长率 A大于等于 18%，断面收缩率 Z大于等于 30%，硬度为 277 HB ~ 352 HB。

实测值强度可达到1020Mpa以上

在650 高温拉伸试验中 数据良好

5、产品难度在于冶炼和锻造，很容易开裂。针对这个问题，我公司有相对于的工艺，确保产品达到设计要求。

6、产品各项数据优异，已经广泛引用于终端市场，受到大量客户的一致好评。

我公司主要经营合金锻件，高温合金锻件，铁基合金，镍基合金，钛合金，铜合金，铝合金，锆合金，哈氏合金，精密合金，Inconel，Incoloy

派恩合金(江阴)有限公司是一家集销售研发、制造加工于一体的高端合金零部件供应商。擅长各类合金锻造，特别是在高温耐蚀合金领域，针对产品严苛恶劣的使用环境(高温、高压、腐蚀、磨损、疲劳、蠕变等)我们从材料角度提供科学的解决方案和优良的产品服务，广泛应用于超常工况下的航空航天、能源动力、石化海洋等领域。公司具有生产国内绝大部分高温耐蚀合金的技术和能力，产品涵盖所有高温耐蚀合金的细分领域。派恩合金Pine Alloy按照ZY化发展理念：坚持以锻造为主，紧紧围绕“特、专、精”；坚持以合金锻件为专长，为用户解决“疑、难、杂”等系列问题，不断提高企业核心竞争力。我们和科研机构有良好的合作，在热工艺技术研究、新材料、新技术以及高温耐蚀合金、特种钢、有色合金的生产和应用研究方面具有强大的产品研发能力和生产能力。公司锻件牌号包括：1、铁基、钴基、镍基合金（GH4145、GH4169、GH4099、GH3030、GH3039、GH3044、GH3128、GH2132、GH2901、GH5188、GH182、Incoloy330/RA330/SUH330、Incoloy800H、Incoloy825、Incoloy901、Incoloy925、Inconel600、Inconel625、Inconel690、Inconel718、Inconel725、Hastelloy B-2、Hastelloy C22、Hastelloy C-276、Hastelloy C-2000、Haynes188、Haynes242、Monel400、Monel404、MonelK500、Alloy-20、Alloy-28、Alloy-75、Nimonic50/XM-19、Nimonic75、Nimonic80A、Nimonic90、Ni36、4J29、1J79.....）2、特种钢（Nitronic 60/S21800/Alloy 218、S46500/Custom 465、310S/2520、725LN/UNS S31050/00Cr25Ni22Mo2N/1.4466尿素钢、316Ti、317、329/F52、347、0Cr16Ni5Mo/1.4418、F6NM/1.4313、253MA、904L/00Cr20Ni25Mo4.5Cu、254SMO/F44、654SMO/S32654/1.4652、F51、F53/2507、F55、1.4462/F60/2205、F61/S32550、SUH616/C422、12Cr21Ni5Ti、13Cr11Ni2W2MoV、30CrMnSiA、18Ni/Maraging250/300/350、17-4PH(630)、17-7PH(631)、15-5PH、15-7Mo（632）、FV520B、HQ785、50Mn18Cr5.....）3、有色合金（钛合金：TA1、TA2、TC4、GR5、TA9等；锆合金：R60702/Zr702、R60704/Zr704、R60705/Zr705等；铝合金：5082、6061、7075等；铜合金：Monel镍铜系列、C17200/QBe2.0、C17500/QBe0.6-2.5、C17510/QBe0.4-1.8 C37700.....）