

哈氏合金C22镍合金技术参数

产品名称	哈氏合金C22镍合金技术参数
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

哈氏合金C22对应国际型号

欢迎光临威力集团！上海威力集团是

哈氏合金C22棒材规格规格：ASTM B 574 / ASME SB 574 尺寸：ASTM，ASME和API
尺寸：3.17mm至350mm直径长度：2m - 6m 表面处理：光亮，波兰和黑色等级：Hastelloy
C22（UNS编号N06022）形状：圆形，方形，六角形（A/F），矩形，线材（线圈形式），金属丝网，
方坯，铸锭，锻造等。哈氏合金C22棒化学成分镍：余量铬：20.0-22.5 钼：12.5-14.5 铁：2.0-6.0
钨：2.5-3.5 钴： 2.5钒： 0.35 碳： 0.015 锰： 0.50 硫： 0.02 硅： 0.08 磷： 0.02 Hastelloy C22
Bar等效等级标准 WERKSTOFF NR。 UNS JIS EN哈氏合金C22 2.4602 N06022 NW 6022 NiCr21Mo14W

哈氏合金C22其他元素如Ni、Co的无明显变化。3.硼含量的增加对平界面固液界面处元素偏析的影响:Re、W元素的分凝系数明显增加;Mo、Ta的分凝系数随B含量的增加出现先增后减的趋势;B为0.005%时,其分凝系数大;Cr、Co分凝系数变化不大,其分凝系数在1附近。4.硼含量的增加会降低液相线温度,同时也会减小合金的凝固温度范围。而 相的析出温度却随着B含量的增加而增加。合金经过不同热处理制度的处理, 相尺寸由铸态组织的大小不一到热处理后的 组织尺寸均匀分布, 相的形貌也由不规则状向规则的正方形变化。航空发动机被称为“工业之花”,是航空工业中技术含量最高、难度最大的部件之一。作为飞机动力装置的航空发动机,特别重要的是金属结构材料要具备轻质、高强、高韧、耐高温、抗氧化、耐腐蚀等性能,这几乎是结构材料中最高的性能要求。高温合金由于其优异的耐高温性能,广泛的应用于航空工业,电力行业,石油化工行业,运输行业和燃气轮机行业。