

Incoloy926镍合金板材 圆棒 锻件

产品名称	Incoloy926镍合金板材 圆棒 锻件
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

Alloy926高温合金Incoloy926化学成份：镍Ni：24.0～26.0 铬Cr：19.0～21.0 铁Fe：余量 碳C：0.02 锰Mn：2 硅Si：0.5 硫S：0.01 磷P：0.03 铜Cu：0.5～1.5 钼Mo：6.0～7.0 氮N：0.15～0.25 钛Ti：0.6～1.2 Incoloy926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yang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。