

# Nimonic PE16镍合金冷拉圆钢

产品名称	Nimonic PE16镍合金冷拉圆钢
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

Nimonic PE16锻件熔点

上海威力集团企业简介：上海威力金属集团有限公司是一家集生产

Nimonic PE16牌号: Nimonic PE16碳 C: 0.06硅 Si: —锰 Mn: —铬 Cr: 16.5镍 Ni: 43.5钼 Mo: 3钴 Co: —钨 W: —铝 Al: 1.2铜 Cu: —钛 Ti: 1.2铁 Fe: 34其他(%): —

Nimonic PE16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。