

1J51镍合金棒料 薄板

产品名称	1J51镍合金棒料 薄板
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

1J51铁镍软磁合金注：1．饱和磁感应强度Bs：对1J34,IJ5I,IJ52和IJ403,是在2000～2400A / m外磁场下测量；对1J65,IJ67,IJ83合金是在800A / m外磁场下测量。2．铁损PI / 400,PI / 300分别表示频率为400Hz,3000Hz磁感应强度峰值为1T时铁损。3．方形系数Br/Bm的Bm系外磁场强度为80A/m时的磁感应强度。4．1J403合金I级产品的铁损应在－40 ° C,20 ° C和100 ° C温度下测定。(4)用途用于在弱磁场下具有高磁导率和低矫顽力的铁镍基软磁合金。1J51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jishu含量zui高、难度zui大的部件之一。作为飞机动力装置的航空发动机，特bie重要的是金属结构材料要具备轻zhi、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zui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。