1J50棒材分析1J50板材报告

产品名称	1J50棒材分析1J50板材报告
公司名称	上海冶虎金属材料有限公司
价格	150.00/公斤
规格参数	化学:成分 抗拉:强度 力学:性能
公司地址	上海市宝山区宝山工业园区688号
联系电话	021-67708299 15900688851

产品详情

1J50软磁合金

化学成分：

合金牌号	化学成分%							
	C	S	P	Mn	Si	Ni	Cu	Fe
1J50	≤0.03	≤0.02	≤0.02	0.3~0.6	0.15~0.3	49~50.5	≤0.2	余量

常温下合金的机械性能

牌号	品种	磁性能			
		初磁导率μO（m H/m）	最大磁导率μm（mH/m）	矫顽力Hc（A/m）	饱和磁感应强度Bs（T）
1J50	冷轧带	≥3.8	≥62.5	≤9.6	1.5
	段（扎）棒板	≥3.1	≥31.3	≤14.4	1.5

合金平均膨胀系数：

牌号	平均线胀系数(10一6℃)				
	20～100℃	20～200℃	20～300℃	20～400℃	20～500℃
1J50	8.9	9.27	9.2	9.2	9.4

1J50是软磁合金中的一种。

软磁合金是在外磁场作用下容易磁化，去除磁场后磁感应强度又基本消失的磁性合金。软磁合金分为低

碳电工钢和阿姆科铁、硅钢片、镍铁软磁合金、铁钴软磁合金、铁硅铝软磁合金等， 软磁合金在电力工业方面，主要采用在较高磁场下具有高磁感和低铁芯损耗的合金。在电子工业方面，主要采用在低或中等磁场下具有高磁导率和低矫顽力的合金。在高频下则须采用薄的带材或更高电阻率的合金。一般都用板材或带材。

1J50属于镍铁软磁合金，

这个种类的软磁合金常用的有：1J46,1J50,1J54,1J76,1J77,1J79,1J80,1J85,1J86,1J34,1J51,1J52,1J65,1J66,1J67,1J83,1J403

大部分用于弱磁或中等磁场工作的小型变压器,脉冲变压器,继电器,互感器,磁放大器,电磁离合器,扼流圈铁芯及磁屏蔽。

【上海冶虎】销售热线

当您有项目要采购材料的时候，且对我公司产品有兴趣，欢迎您对我公司进行询价，为了保证所询价格准确合理，请您务必提供下述技术要求：

1. 交货状态：锻造、铸态、退火态、固溶态、时效态等等；

2. 外观状态：黑皮态、车光态、磨光态、酸洗态；

3. 尺寸规格：公称尺寸、公差范围、定尺、不定尺、标准尺寸；

4. 质量标准：GB、HB、GJB、AMS、GB/T、ASTM、ASME、JIS、JS、DIN、EN其它；

5. 产品分类:棒材| 管材| 带材| 丝材| 法兰| 板材| 环件| 圆饼|锻件|焊丝可根据客户要求生产.

6. 订货量；

7. 交货期。

请将上述内容用传真文件或电子邮件形式发至我公司。

销售单位：上海冶虎金属材料有限公司

业务热线：021-67708299

业务传真：021-67708266

销售经理陈琳琳手机：15900688851

微信号：15900688851

在线QQ：3272207494

邮箱：3272207494@qq.com

发货地址：上海市宝山区宝山工业园区688号

且通过以上联系方式进行确认，并索取我公司报价单。在我公司产品钢种规格范围内，我公司会立即给您一个完整的报价单，在您的传真文件或邮件上，请清晰地写下公司名称、联系电话或联系人。以便我公司回复联系。