

低价磁温度补偿合金1J38软磁合金板材成份

产品名称	低价磁温度补偿合金1J38软磁合金板材成份
公司名称	东莞市长安德锐金属材料经营部
价格	.00/KG
规格参数	规格:齐全 牌号:1J38 材质名称:1J38软磁合金
公司地址	广东省东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13728186286

产品详情

低价磁温度补偿合金1J38合金板，合金棒，1J38铁镍合金带

低价磁温度补偿合金1J38合金板，合金棒，合金带

磁温度补偿合金主要生产牌号：1J38

1J38牌号：特性及应用领域概述:低居里温度(15 ~ 200)合金，其突出产品特点是在居里温度以下，磁感值随温度升高而急剧减小，并几乎呈线性关系。电磁回路和永磁回路中的磁分路补偿元件。行波管、磁控管、风向风透表、电压调节器、里程速度表，汽油表、电度表中的磁分路补偿元件，通常用于使用磁铁的电气仪表中。

特点用途：在一定磁场下，具有一定磁感应值，并在一定的温度范围内，其磁适应值随着温度的变化而急骤变化，主要用于制造铁芯体脉磁和金属永磁等各种电气仪表的磁公路补偿元件，如电压表、电流表、里程表、转速表、电压调节器及自动温度控制器的温度补偿元件等。

1J38化学成分

C P S Mn Si Ni Al Cr Fe

0.05 0.02 0.02 0.3~0.60 0.15~0.30
37.5~38.5 — 12.5~13.5 余量

1J38物理性能

牌号 在磁场强度为8 000A/m时不同温度下的磁感应强度 B 磁感应强度降落差

-20 20 40 60 80

B-20 ~ B20 B20 ~ B40 B20 ~ B80 T

1J38 0.25~0.42 0.05~0.24 0.015~0.12 — —
0.16~0.24 0.035~0.15 —

低价磁温度补偿合金1J38合金板，合金棒，合金带