

厂家直销1j50精密合金1j50圆棒1j50软磁合金1j50坡莫合金1j50价格1j50钢带

产品名称	厂家直销1j50精密合金1j50圆棒1j50软磁合金1j50坡莫合金1j50价格1j50钢带
公司名称	上海殷钢合金材料有限公司
价格	165.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市金山区朱泾镇秀江路280弄80号25幢334室 (注册地址)
联系电话	13301798082

产品详情

??????1J50?????? 1J50??? 1J50??????

1J50是铁bai镍软磁合du金

下文详细说明1J50材料zhi

1J50软磁合金的主要磁性能:

- (1)低矫顽力 H_c 和滞后损耗(Wh);
- (2)高电阻内率(), 低涡流损耗(We);
- (3)初始渗透率容(μ_0)和渗透率(Br/Bm)较高。这些合金在低磁场下具有恒磁导率(B/H)。
- (4)高饱和磁感应系数(Bs);
- (5)部分合金的磁滞回线为矩形, 高于剩余/磁感应(Br/Bm)。

1J50软磁合金的主要应用:

1. 在电力工业中, 主要使用高磁灵敏度、高磁场下损耗小的合金。
2. 在电子工业中, 高导磁率和低矫顽力的合金主要用于低磁场或中磁场。

3.应采用高频薄带或高电阻率合金。

铁镍软磁合金1J50化学成分

1j50?????

?? ?????(????)(?)

C? P? S? Mn Si Ni Cr Co Mo Cu? Fe

1J50 0.03 0.02 0.02 0.30?0.60 0.15?0.30 49?50.5 --- ---- ---- 0.20 ??

?????

??? ?(??m) ?? ?(g? cm3) ??? ?? ??? ??? ??(× 10²) ??? ?HBS ????? ?MPa ??? ??MPa
??? (?)

??? ?? ??? ?? ??? ?? ??? ??

1J50 0.45 8.2 500 25 170 130 785 450 685 150 3 37

?????

?? ?????????????????(×10⁻⁶/ ?)

20? 100? 20? 200? 20? 300? 20? 400? 20? 500? 20? 600? 20? 700? 20? 800? 20?
900?

1J50 8.9 9.27 9.2 9.2 9.4

?????????1J50?????? ??1J50???

1J50?? 1J50?? 1J50?? 1J50???? 1J50???? 1J50???? 1J50?? 1J50?? 1J50?? 1J50??
1J50?? 1J50?? 1J50?? 1J50??