

供应1J51软磁合金性能用途

产品名称	供应1J51软磁合金性能用途
公司名称	东莞市慧海钢铁有限公司
价格	160.00/ K G
规格参数	软磁合金:规格 1J51:0.15-500 新日铁:宝钢
公司地址	东莞市长安镇厦边社区S358省道1672号
联系电话	18028265037 13106883313

产品详情

1J51软磁合金牌号和化学成分 合金牌号 化学成分(质量分数)(%) 其他元素 C S P Mn Si Ni Cr Co Mo Cu Al Nb Fe 1J51 0.03 0.020 0.020 0.30 ~ 0.60 0.15 ~ 0.30 49.0 ~ 50.5 0.2 余量

1J34、1J51、1J52、1J65、1J67、1J83、1J40 具有矩形磁滞回线和较高饱和磁感应强度

在中等磁场中工作的磁放大器、阻流圈、整流圈，以及计算机装置元件等 软磁合金soft magnetic

a110y简介：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。其磁滞回线面积小而窄，矫顽力一般低于800A/m，电阻率高，涡流损耗小，导磁率高，饱和磁感高。一般都加工成板材和带材。熔融法制备。主要用作电器、电信工业中的各种铁芯元件（如变压器铁芯、继电器铁芯、扼流圈等）。常用软磁合金有低碳电工钢、阿姆科铁、硅钢片、镍铁软磁合金、铁钴软磁合金、铁硅软磁合金等。主要种类：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。常用牌号及用途：铁镍软磁合金

牌号:1J46,1J50,1J54,1J76,1J77,1J79,1J80,1J85,1J86,1J34,1J51,1J52,1J65,1J66, 1J67,1J83,1J403 执行标准:GBn198-88

用途: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。

磁温度补偿合金 牌号:1J30,1J31,1J32 ,1J33,1J38 执行标准:GB/T15005-94 用途:

电磁回路和永磁回路中的磁分路补偿元件。耐蚀软磁合金 牌号:1J36,1J116,1J117 执行标准:GB/T14986-94

用途:在氧化性介质和胼类介质中工作的电磁器件。高饱和磁感应强度软磁合金 牌号:1J22

执行标准:GB/T15002-94 用途:电磁铁极头,电话耳机振动膜,力矩马达转子。高硬度高电阻高磁导合金

牌号:1J87,1J88,1J89 ,1J90,1J91 执行标准:GB/T14987-94 用途:

用于制作录音机和磁带机磁头芯片以及微特电机变压器,传感器,磁放大器等各种高频电感元件铁芯。

磁头用软磁合金 牌号:1J75 ,1J77C,1J79C,1J85C,1J87C,1J92,1J93,1J94,1J95 执行标准:YB/T086-1996

用途:用于制作磁头外壳,芯片,隔离片。此信息由慧海钢铁提供