1J30批发，1J30化学成分

产品名称	1J30批发，1J30化学成分
公司名称	东莞市富宝金属材料有限公司
价格	165.00/kg
规格参数	品牌:宝钢 牌号:1J30 产地:上海
公司地址	广东省东莞市长安镇上沙第一工业区
联系电话	0769-89977769 13686288189

产品详情

1J30软磁合金牌号和化学成分

合金牌号	化学成分(质量分数)(%) C ≤	S	P	Mn	Si	Ni	Cr	Co	Mo	Cu	A1	Nb	Fe	其他元素
1J30	0.04	0.020	0.020	≤0.40	≤0.30	29.5～30.5							余量	

1J30、1J31、1J32、1J33、1J38	在环境温度范围内，磁感应强度随温度变化而急剧变化	电磁回路和永磁回路中的磁分路补偿元件

软磁合金s0ft 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: 在氧化性介质和肼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。