

1J117棒材电磁阀专用材料

产品名称	1J117棒材电磁阀专用材料
公司名称	上海美品实业有限公司
价格	66.00/公斤
规格参数	型号:齐全 大量:库存 材质:证明
公司地址	青浦区外青松公路7548弄588号14幢2层D区241室
联系电话	021-67893735 18117239309

产品详情

1J117

详细描述：

1J117 在弱磁场中具有高导磁率和低矫顽力。包括高初磁导率，高饱和磁感应强度,较低的剩余磁感强度。在水气、盐雾或胨类介质中耐腐蚀。用于制造在受介质、温度、压力影响条件下工作的各种控制系统中的电磁阀。

化学成分

C	Si	Mn	P	Cr	S	Ni	Ti	Fe
0.03	0.15	0.30-0.70	0.020	17.0-18.5	0.020	0.50-0.70	0.30-0.70	余量

软磁合金详细描述及用途：

1. 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。
2. 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。
3. 耐蚀软磁合金 牌号:1J36,1J116,1J117 执行标准:GB/T14986-94 用途:
在氧化性介质和胨类介质中工作的电磁器件。
4. 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。

5.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。

6.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。

1J21和1J22同属于铁钴钒软磁合金，具有高的饱和磁感应强度和磁致伸缩系数，居里温度高。

由于饱和磁感应强度高，在制作同等功率的电机时，可大大缩小体积；在作电磁铁时，在同样截面积下能产生更大的吸合力；由于居里温度高，在其他软磁合金已经完全消磁的高温下，1J21可以保持良好的磁稳定性；由于有较大的磁致伸缩系数，1J21极适于作磁致伸缩换能器，输出能量高，工作效率也高。

。