

福建磁性货物运输报告办理 磁性强度检测

产品名称	福建磁性货物运输报告办理 磁性强度检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

福建磁性货物运输报告办理 磁性强度检测

磁性鉴定简介

由于微弱的杂散磁场对飞机的导航系统和控制信号有干扰，国际航空运输协会（International Air Transport

Association简称IATA）将

磁性货物列为第9类危险品，在航司收运时必须加以限制。所以现在对一些带有磁性物质的空运货物都需要进行磁性鉴定，以便保证飞机的正常飞行。

和电池进行

货物运输条件鉴定类似，磁性鉴定也是需要资质的机构才能进行。在国内是民航局认可的危险品鉴定机构才有资格等。

鉴定标准及测试方法是依据IATA DGR《包装说明》（PACKING

INSTRUCTION）规则：在包装件任一方向2.1 m处zui大磁场强度不高于0.418A/m（0.00525

Gs高斯），磁盘罗盘指针偏转不大于2度，则该货物不受空运限制运输，即“NOT RESTRICTED”。

消费电子中涉及到磁性鉴定的产品常见的有：扬声器、耳机、音箱、无线充等。

标识要求

不受空运限制的货物无标识要求。但鉴定文件应当随货运输。

带磁性的货物

根据IATA902国际航空运输协议要求，距被测物品表面2.1m处的任意磁场强度应小于0.159A/m（200nT）

才可作普货运输（出普货鉴定）。凡是物品中含有磁性材料的货物均会在空间产生磁场，需进行磁性货物的安全检测，以保证飞行安全。

由于电气电子产品的设计和使用中磁场干扰会产生很严重的问题，由于系统内部器件之间、变压器、切换设备、电力线等临近的辐射源产生的磁场，导致仪表、控制系统、数据处理设备、通信网络等频繁失灵。

一般大家会问：

1,什么样的产品需要做消磁处理，为什么？

2,产品的磁性小到什么程度可以不做消磁？

3,国内航口公司走过的产品,走国际航口公司在磁检上的级别是一样的吗?(国内航口公司走过不用消磁,是不是国际航口也一样?)

4，我要到那里做这个防磁报告呢？

第1，带有磁性的产品走空运需要做消磁处理。磁性的产品如喇叭、音箱之类的都要做消磁证明，因为磁性物体在飞机上可能引起一些仪器失灵，消磁证明有中文和英文两种，出口的话都是做英文的。

第二，一般情况下数量少，磁性不大的产品走空运还是不需要做的，但是如果磁性比较大，产品比较多就需要做，有个专门检测机构出据证明的

第三，理论上国内和国际的磁检上级别是一样的，因为同样都是飞机，而且货物进场时国际的也会比国内的要求严格很多

第四，我们在宝安机场旁边，磁性航空鉴定

运输报告需要包装好整票货一起测试，500公斤内500元，每超过250公斤加100元，没问题的话1-2小时可以测试完

一般大的国际货运公司多有消磁绝缘包装，他们会处理这些事项，消磁是不可行的,只能通过包装屏蔽，否则产品功能就会受到限制,用金属板材将产品密封起来,磁场得到了屏蔽就不能外泄了，关于音箱空运的事情，因为国内的空运货物安全规定比较严格，主要担心货物的磁性会影响飞机上的仪器，危及飞行安全，所以一般国内的机场是不让走带磁性的产品，将其纳入危险品的行列。

常见带磁性的产品：

音响器材类

扬声器、扬声器配件、受话器、蜂鸣器；音响、喇叭、喇叭箱、收音机；多媒体音响、音响组合、麦克风、讯响器；业务用音箱、耳机、话筒、功放；对讲机、手机（无电池）；移动电话、录音机、电话机。

电机类

电机、直流电机、微型振动器；步进电机、伺服马达、电机、电视机；直线马达、扁平马达；电动机、风扇、冰箱、电磁阀；

发动机、发电机、电吹风；机动车、吸尘器、搅拌器、泵；电动小家电、电动车、电动健身器；CD播放机、液晶电视、电饭锅；

电水壶、雨刮电机；雕刻机、定子、离心机、空压机、缝纫机；按摩器、空调、风机、转子。