

磁性材料磁检报告办理 2.1米外磁性强度测试

产品名称	磁性材料磁检报告办理 2.1米外磁性强度测试
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

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，如DGM，PONY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?)

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。