

# 小音箱磁性强度报告办理 小家电磁性强度测试

产品名称	小音箱磁性强度报告办理 小家电磁性强度测试
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

### 小音箱磁性强度报告办理 小家电磁性强度测试

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处最大磁场强度不高于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、搅拌机、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。