

扬声器、耳机、音箱空运磁性鉴定报告怎么办理

产品名称	扬声器、耳机、音箱空运磁性鉴定报告怎么办理
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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

扬声器、耳机、音箱空运磁性鉴定报告怎么办理

带磁性货物不属于普通货物因磁场的干扰可能影响飞行安全

及航空公司要求带磁性的货物必须出具磁性检测报告合理才可以上飞机

磁性检测报告有如下要求

1磁性报告是一次性报告不可以多次使用

2无磁性货物和磁性货物混装的必须全部货物都要做磁性鉴定不可以只是带磁性的货物做鉴定

3磁性鉴定报告不可以提前做必须货到机场现场测量后才能做报告出具时间约2个小时

一、什么是磁场强度

磁场强度在历史上先由磁荷观点引出。类比于电荷的库仑定律，人们认为存在正负两种磁荷，并提出磁荷的库仑定律。单位正电磁荷在磁场中所受的力被称为磁场强度H。后来安培提出分子电流假说，认为

并不存在磁荷，磁现象的本质是分子电流。自此磁场的强度多用磁感应强度B表示。但是在磁介质的磁化问题中，磁场强度H作为一个导出的辅助量仍然发挥着重要作用。磁场强度描写磁场性质的物理量。用H表示。其定义式为 $H = B / \mu_0 - M$ ，式中B是磁感应强度，M是磁化强度， μ_0 是真空中磁导率， $\mu_0 = 4 \times 10^{-7}$ 特斯拉·米/安。H的单位是安/米。在高斯单位制中H的单位是奥斯特。

二、测量磁场强度的仪器有哪些

磁通计和冲击检流计(见检流计)：用于冲击法(见软磁材料测量)中测量磁通及磁通密度。测量时，须人为地使检测线圈中的磁通发生变化。

霍耳效应磁强计：半导体矩形薄片放置在与薄片平面垂直的磁场(磁通密度为B)中，若在薄片的相对两端面间通以直流电流I，则在另两端面的相应点间产生电动势E(即霍耳效应)。当I为常数时，E与B有比例关系，比例系数与薄片的宽度b，长度l和厚度d以及所用材料有关。材料的这种特性又称为磁敏特性。利用霍耳效应制成的磁强计，可测量1微特到10特范围内的磁通密度值。误差为0.1~5%。霍耳片能做得薄而小，可伸入狭窄间隙中进行测量，也可用以测量非均匀磁场。有磁敏特性的器件，除霍耳片外还有铋螺线、磁敏二极管等。

磁位计：用于测量空间a、b两点间的位差，如系均匀磁场，可折算出该处的磁场强度。磁位计也可用来测量材料内部的磁场强度。由于磁性材料界面处的磁场强度切线分量相等，因此在沿材料表面空间处用磁位计测得的磁场强度，就是材料该处内部的磁场强度切线分量。磁位计的结构是将细绝缘导线均匀绕在非磁性软带或硬片上，前者称软磁位计；后者称硬磁位计。测量仪表采用冲击检流计或磁通计。对于恒定磁场，测量过程中须使磁位计所链合的磁通发生变化。如所测为均匀磁场，则由磁位差折算出磁场强度。磁位计可在标准均匀磁场中进行标定，按磁场强度值刻度。