

# 铁氧体磁钢MSDS编制第三方 惠州安全技术说明书编写

产品名称	铁氧体磁钢MSDS编制第三方 惠州安全技术说明书编写
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	报告用途:报关、化学品登记 检测周期:2个工作日左右 报告版本:GHS版本
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

## 产品详情

3D打印技术在石油测井领域展现出了一些优势。较传统铣削设备的减材制造方式，3D打印增材制造材料成本相对较低，浪费极少。

### 一、哪些货物要提供空运鉴定?

#### 1.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(出着货鉴定)。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。

下面所列物品是我们经常遇到的一些需要进行磁性安全检测的物品名称。由于产品制造材料和工艺的不同，不可能罗列所有货物名称，是否符合航空运输协议要求，以实验测量结果为准。

#### 材料类

磁钢、磁铁、磁棒、磁块;

铝镶钴磁钢、钐钴磁钢、钕铁硼、铁氧体磁钢;

磁体、磁芯、磁石、永磁体;

稀土永磁体、磁环、铁芯。

## 音响器材类

扬声器、扬声器配件、受话器、蝉鸣器;

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、dianshi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dianshi、电饭锅;

电水壶、雨刮电机;

雕刻机、定子、离心机、空压机、缝纫机;

技摩器、空调、风机、转子。其他磁性

防盗器配件、升降机配件;

冰箱贴、警报器、指南针、万用表、激光磁头;

机芯光头、磁保健品、磁石加工品;

翻译机电子词典、门铃、电度表;

含指南针手表;

电脑机组件、称、传感器、传声器;

塑料夹、家庭影院、手电筒、测距仪;

防盗标签、玩具、闪光灯、DVD、电子配件。

## 2.粉末类货物

状态为粉末的货物都必须提供空运鉴定报告，如全钻石粉、螺旋藻粉、各种植物提取物。

## 3.含有液体、气体的货物

如:某些仪器可能含有整流管、温度计、气压计、压力计等

## 行业资讯：

重塑人体器官、定制飞机配件、重建考古器物.....在3D打印的世界里，不怕做不到，就怕想不到。3D打印技术如同童话故事里的神笔马良，靠着特殊的“笔”将画出来的东西变成实物。不同的是，马良的神笔只存在故事里，3D打印技术早已走进人们的生活中，潜移默化地改变着人们的生活方式。近年来，3D打印技术发展迅速，应用领域不断延伸，已经成为现代模型、模具和零部件制造的有效手段。中商产业研究院发布的《中国3D

打印行业市场前景及投资机会研究报告》显示，应用领域中机械行业占比达17.5%，其次为消费电子、汽车、航空航天和医疗。

在国内油气行业，3D打印技术也发挥着越来越重要的作用。目前，一些公司已经开始将3D打印技术应用在零部件重构、增材制造工艺改进、特殊产品制造及教学宣传等方面，并且有望扩大到油气生产、油气田服务及设备制造领域。

优势：高效、灵活、低成本，可以适应不同环境和需求

“油气行业的特征决定了需要3D打印技术优势支撑。”长庆油田工会劳动经济女工部主管米顺林认为，一是油气行业的创新产品普遍为钢铁材质，笨重、不易携带，许多实物需要吊车、卡车装运。二是油气行业创新氛围浓厚，职工创新能力、计算机制图能力普遍提高，为3D打印技术在油气行业的普及推广建立了牢固的群众基础。

在创新研发初期，3D打印以高效、灵活、低成本占据着不可撼动的地位。因为它不像传统加工行业需要高技术操作人员及多种加工设备，也不需要传统的刀具、夹具、模具，通过3D打印机就可以直接打制出三维实物模型以供革新研发使用。因为3D打印是做加法运算立体成型，可以制造出采用传统方法制造不出来的、非常复杂的零件，有效地缩短了产品研发周期。一个产品通过3D打印能在数小时内成型，实现了从平面图到实体的飞跃，在大家的创新思维还没有冷却的时候，可以不断修改以到达最终的创新效果。