



日期: 2020 年 1 月 16 日

总页数 (连本页): 共 7 页

发件人: 北京市中银 (深圳) 律师事务所

函号: (2020) 中银深圳律函字第 2001025 号

收件人: 上海复达检测技术集团有限公司

提示: 本函系重要法律文件, 仅供本函记载的收件人查阅。倘若阁下并非收件人, 请勿阅读、复制或对外传播本函内容, 否则可能会触犯法律。倘若阁下意外收到本函, 请立即通知本律师事务所, 谢谢!

律 师 函

上海复达检测技术集团有限公司:

北京市中银 (深圳) 律师事务所依法接受深圳市美信检测技术股份有限公司 (以下简称 “委托人”) 的委托, 特指派本所余明枫律师 (以下简称 “本律师”) 就贵司网站涉嫌非法抄袭、盗用、仿冒、剽窃委托人网站内容、图片等事宜, 出具本律师函。

根据委托人提供的资料及其对本律师的陈述:

委托人官方网站为 <http://www.mttlabor.com>, 已在工业和信息化部 ICP 备案, 备案号为: 粤 ICP 备 12047550 号, 为委托人对外展示业务成果、作品及公司公告的重要平台。同时, 委托人已经向中华人民共和国国家版权局就相关作品 (包括 MTT 图形作品、美信检测实验室图形作品、失效分析流程图、失效分析图形作品等) 申请作品登记并获得证书。

2019 年底, 委托人通过网络检索发现贵司商业运营的网站 (域名: <https://www.fudanfuxin.com>; 工业和信息化部 ICP 备案号: 沪 ICP 备 15006365 号) 及子链接存在多处抄袭、盗用、仿冒、剽窃委托人网站内容、图片的情况 (相关网站截图已附于本函后), 抄袭内





容包括委托人发表于官网的检测项目详情介绍、失效分析文章以及其中失效分析流程图、图片等。

综合上述情况，本律师认为：

根据《中华人民共和国著作权法》第二条、第四十七条的规定，法人或者其他组织的作品，不论是否发表，依法享有著作权，未经著作权人许可，使用他人作品或剽窃他人作品均构成著作权侵权行为。委托人对在官网发表的作品依法享有著作权，并已明确版权所有。贵司未经授权或许可的情况下，擅自抄袭、盗用、仿冒、剽窃委托人网站内容、图片的行为，侵犯了委托人的合法权益，委托人有权要求贵司承担停止侵害、消除影响、赔礼道歉、赔偿损失等民事责任。且贵司的行为有违诚实信用原则和公认的商业道德，还涉嫌违反《反不正当竞争法》相关规定。

为此，本律师经委托人授权函告如下：

请贵司在收到本律师函后，于三个工作日内立即删除、撤销、下线全部侵权内容，同时停止一切相关侵权行为。为维护委托人合法权益，本所律师已协助委托人采集并固定相关证据，保留追究相关经济损失的权利。

如贵司未按照前述日期履行相关义务，本律师在委托人授权下将以适当的法律程序解决此问题。届时，相关的法律程序不仅会给贵司造成不必要的经济损失，同时也会给贵司的商誉造成极为不利的影响。

特此函告。



中银律师事务所
ZHONG YIN LAW FIRM

深圳市福田区深南大道 2002 号中广核大厦北楼 8 层
8/F, North Tower, CGN Building, No.2002, Shennan
Avenue, Futian District, Shenzhen, China
电话: (86-755)82531588 传真: (86-755)82531555
网址: <http://www.zhongyinlawyer-sz.com>

北京市中银（深圳）律师事务所

执业律师:

余明枫

二〇二〇年 - 月 - 日

附：本律师联系方式

北京市中银（深圳）律师事务所 余明枫律师

电话：（86-755）82531547，13760240277

传真：（86-755）82531555

电子邮件：ymf@zhongyinlawyer-sz.com

地址：中国深圳市福田区深南中路 2002 号中广核大厦北座 8 层

附：相关网站侵权截图



400-004-8699

失效分析

点击咨询

PCBA/CBA失效分析	及制程异常失效分析	电子元器件失效分析
高分子材料失效分析	金属材料失效分析	失效后失效分析

检测项目

失效分析流程

一、失效分析概述

失效分析是一门多学科交叉的综合性技术，是产品质量保障的重要手段。通过对失效产品的分析，查明失效原因，为改进设计、工艺、材料、生产制程等提供科学依据，防止类似失效的再次发生。

二、失效分析的目的意义

失效分析对产品生产企业和用户都具有重要的意义。通过对失效产品进行科学的分析，查明失效原因，为改进设计、工艺、材料、生产制程等提供科学依据，防止类似失效的再次发生。同时，失效分析也是企业进行质量控制、提高产品质量、降低生产成本的重要手段。

三、失效分析流程

- 1) 明确失效原因：产品失效后，首先应明确失效原因，进行初步调查，了解失效背景。
- 2) 明确失效类型：根据失效现象，明确失效类型，如机械失效、电气失效、材料失效等。
- 3) 明确失效部位：明确失效部位，进行现场调查，收集失效样品。
- 4) 明确失效机理：明确失效机理，进行失效分析，找出失效的根本原因。
- 5) 明确失效预防：根据失效原因，制定失效预防措施，防止类似失效的再次发生。

典型失效分析流程

北京·深圳·天津·重庆·上海·珠海·贵阳·成都·沈阳·济南·南京·杭州·鸡西·福州·西安·长沙·南宁·银川
青岛·苏州·厦门·赣州·泉州·台州·南昌·合肥·台北·横琴(内地香港澳门联营)·法国·德国·比利时



通达检测集团
400-004-8699

金属材料及零部件失效分析

检测项目

金属材料及零部件失效分析

随着科学技术和工业生产的迅速发展，人们对机械零件的使用寿命要求越来越高，材料性能和零件中的缺陷质量对零件的使用寿命有着至关重要的影响。通过失效分析，找出失效原因，提出有效改进措施以防止类似失效事故的重复发生，从而保证工程的安全运行至关重要。

检测方法：
力学性能、显微组织、硬度测试、断口分析、无损检测等金属材料分析。

失效分析形式：
断裂：韧性断裂、脆性断裂、疲劳断裂、应力腐蚀断裂、蠕变断裂、蠕变断裂、应力腐蚀断裂、疲劳断裂
腐蚀：化学腐蚀、电化学腐蚀
磨损：磨粒磨损、粘附磨损、疲劳磨损、空蚀磨损
其他：功能失效、电磁辐射等

失效分析及预防：
1. 减少和预防失效事故的发生，减少经济损失，提高产品质量；
2. 为界定事故责任，提供科学依据和提供科学的科学技术支持。

失效分析常用设备：
(1) 断口分析：
断口形貌、断口特征分析、断口形貌与失效过程的相互关系。

断口形貌

显微组织

(2) 金相组织分析
显微组织观察、工艺过程控制、缺陷分析等。

断口形貌

显微组织

AOC(原子吸收光谱)分析：分析元素种类、检测精度 1.1x10⁻⁶g/g 精度 5.5%，样品量用快速检测法，检测具有可重复性。
扫描电镜分析：非接触式、非破坏性、分辨率高、放大倍数大、可进行三维成像。

(3) 理化分析：
SEM/EDS：
XRF-ORS：
MRF：
火花直读光谱。

(4) 环境分析：
分析失效件的类型、使用、环境交互影响下的失效原因。

理化分析：分析材料在热循环过程中的性能。
机械性能分析：评估力学性能、硬度、韧性等性能是否符合使用要求。
疲劳分析：分析表面缺陷及裂纹分布，为长期运行提供稳定性与寿命预测。
断裂分析：分析断裂类型、断裂位置进行定性定量分析。
腐蚀分析：分析失效件与腐蚀、使用、环境交互影响下的失效原因。
(10) 现场工艺及操作环境调查与验证。



涂层、镀层失效分析

涂层 镀层失效分析

1. 简介
2. 失效类型
3. 产生原因
4. 主要失效模式 (电子端子)
5. 检测方法

材料物性测试

失效分析/验证



沿此处拆开

Pull to open

收寄日期
POSTING STAMP

投递日期
DELIVERY STAMP



全球邮政特快专递
WORLDWIDE EXPRESS MAIL SERVICE

国内标准快速

客服电话：11183

网站：www.ems.com.cn



1020903409033

1 寄件人信息

寄件人：**余明枫** 电话/手机：**13760240217**

单位名称：**北京市中银（深圳）律师事务所**

地址：**深圳市福田区深南大道2002号中广核北楼8层**

客户单号：

2 收件人信息

收件人：**金贤东** 电话/手机：**021-65230138**

单位名称：**上海复达检测技术有限公司**

地址：**上海市浦东新区复旦大学复达检测大楼二楼（国权路525号）**

寄达城市：

邮编：

3 邮件详细说明

总件数	实际重量(千克)	计费重量(计费重量)	总体积
0.2			长 X 宽 X 高

内件品名：**《律师函》一封**

信函 文件资料 物品
 请确定寄递物品单件价值不超过5万元，贵重物品务必保价。
 未保价物品的赔偿额为所付邮费的3倍。
 保价： 是 否 声明价值：**万 仟 佰 拾 元 (¥)**

请用力填写！

4 附加服务

妥投短信 实物返单
 电子返单 其它：
 代收货款： 元 仟 佰 拾 元

5 寄递费用

邮费：**元** 保价费：**元**
 封装费：**元** 其他费用：**元**
 费用合计：**元**
 投递应收寄递费：**元**

6 付款方式

寄件人付 收件人付
 刷卡 月结
 第三方支付 现金

7 投递员信息

收寄人员：**王国靖** 投递人员：
 单位：**彩田中心**

8 寄件人签署

请仔细阅读背面契约条款！
 承运人已尽说明义务，您的
 签名意味着您理解并同意接
 受条款的一切内容！
 签名：**余明枫**
 2020年1月16日 时

9 收件人签收

签名：
 证件号码：
 年 月 日 时

注：已验视

单位：**彩田中心**
 验视人：**王国靖**
 1020903409033

④ 收件人存

② 收寄局存

① 投递局存

19年07月印刷 国家邮政局监制 广东中邮速递有限公司承印



中国邮政
CHINA POST



全国统一服务电话 11183

封套编码：B-F11-100
 印制单位：山东泰升印刷有限公司
 印量：500万个
 生产日期：2019年11月
 监制单位：国家邮政局市场监管司
 监制证号：25-07-150