

# 华碧司法鉴定简报

华碧司法鉴定所 编

【2013年】总第 006 期

## •本期要点•

- ★华碧动态：华碧司法鉴定业务范围变更为“产品质量鉴定”
- ★华碧动态：华碧荣任中国司法鉴定副理事单位
- ★华碧动态：截止8月份华碧已接待近百家法院单位来访
- ★华碧动态：华碧案例研析平台正式启用
- ★案例分享：对某涉案碳素电极产品是否符合相关标准进行物证鉴定
- ★案例分享：南京市事故发生状态下安全气囊的相关物证鉴定
- ★案例分享：山东某前处理生产线质量鉴定
- ★案例分享：上海某配电房电气火灾原因鉴定

## •华碧动态•

### 华碧司法鉴定业务范围变更为“产品质量鉴定”

近日，华碧司法鉴定所收到江苏省司法厅鉴定业务范围变更通知，苏州华碧司法鉴定许可证（证号：320512008）业务范围从原来的微量鉴定（产品质量分析）变更为微量物证鉴定（包含产品质量鉴定）。

华碧司法鉴定所一直以来以科学、客观、公平、公正为准则开展产品质量鉴定，在近两年先后承接了数百个司法鉴定的疑难杂症，建立了庞大的案例数据库，并基于华碧多年失效分析技术基础形成了重大安全事故鉴定、汽车质量鉴定、机械设备质量鉴定等多个富有成熟经验的鉴定领域，用一个个鉴定结论或意见书为创建和谐社会、促进司法公正提供切实的帮

助与支持。



## 华碧荣任中国司法鉴定副理事单位

在 2013 年 7 月刊《中国司法鉴定》杂志中，华碧以“中国司法鉴定副理事单位”出现在理事会名单中。

中国司法鉴定理事会是 以司法部和司法部司法鉴定科学技术研究所为主导，为促进全国司法鉴定行业企事业单位以及政府职能部门的横向联系，加强交流与合作，以《中国司法鉴定》杂志社为中心纽带而成立的学术交流平台。中国司法鉴定理事会在全面贯彻党和政府在司法鉴定领域的方针政策，加强与社会各界的联系等方面承担着重要的职责。

作为《中国司法鉴定》理事会成员，华碧司法鉴定所深知其中的责任和意义，并将继续秉持“科学、客观、公平、公正”的原则，为全国的各级法院、公安、检察院、仲裁等各单位的公正裁定提供科学、客观的鉴定意见及专业支持。

## 截止 8 月份华碧已接待近百家法院单位来访

截止 8 月份，华碧司法鉴定所先后迎接了近百家法院单位的来访参观，他们来自上海、河南、安徽、江苏、山东、重庆、四川、黑龙江、湖北等地。通过实地参观考察，参观华碧鉴定实验室现场及鉴定试验过程，加深了各地法官对华碧鉴定理念、鉴定报告及结论的理解。同时，在参观交流

中，虚心听取法官们的意见和声音，也有助于华碧改善今后的工作，为法院提供更及时的司法鉴定支持与帮助。

华碧一直以来以科学、客观、公平、公正为准则开展产品质量鉴定，在近两年先后承接了数百个司法鉴定的疑难杂症，建立了庞大的案例数据库，并基于华碧多年失效分析技术基础形成了汽车质量、机械设备质量、工业电气质量、电子产品质量鉴定等多个富有成熟经验的鉴定领域。

### **我所壮大司法鉴定人队伍，新增 10 名司法鉴定人**

最近，我所新有机电、机械、材料、电子等专业领域共 10 位鉴定专家通过江苏省司法厅审核，获得“司法鉴定人”执业资格。至此，我所获得“司法鉴定人”执业资格的人数共增加至 22 人，进一步壮大了华碧司法鉴定队伍的整体实力。

此次 10 位鉴定人的“持证上岗”为提升我所司法鉴定队伍素质和能力注入了新鲜血液，将有力助推鉴定工作更好地服务法制社会、和谐社会建设。

### **华碧担任苏州司法鉴定专业委员会副主任**

8 月 19 日，苏州市司法鉴定协会发出通知，宣布苏州司法鉴定专业委员会组成变更，苏州市房屋安全鉴定管理处书记高平平担任专业委员会房屋类主任委员，张家港中医院院长袁士明担任专家委员会法医类主任委员，华碧司法鉴定所所长刘学森担任苏州市司法鉴定专业委员会物证类主任委员、并同时担任专业委员会副主任。

出现在本次公布的专业委员会物证类委员名单的还包括：华碧司法鉴定所林天辉博士、罗喜清、颜景林等三名司法鉴定人以及苏州大学材料科学学院工程学院高伟健、苏州大学测试中心蒋芸、苏州同济司法鉴定所物证技术室刘敬杰，以及王伟民、吴玉英、沈晓刚等专家同行。他们将在苏州市司法鉴定协会的领导下，共同为促进苏州市物证司法鉴定领域发展而努力。

### **华碧案例研析平台正式启用**

经历数月的设计、研发、测试到正式运营，华碧鉴定案例研析平台于

近日成功升级并正式启用。

集合研究与开发、支持与共享等多重功能的华碧案例研析平台，其设计目的定位于将技术规范标准化、为鉴定人和工程师既快又准地找到合适的实验方法提供参考与支持；目前整个研析平台由案例库、规范库、报告库、标准库、文献库、专家库等十大核心资源库构成，华碧积累的技术、大量数据、案例集合使得该平台在国内失效分析领域和司法鉴定领域具有独一无二的优势。

华碧案例研析平台引用多方权威数据源，并实现智能化检索管理，从而避免大海捞针，帮助鉴定人员在制定鉴定预案时快速找到精准、高匹配的参考信息，此举可极大地缩短鉴定时间，提高效率。随着案例研析平台的启用，势必会助力华碧司法鉴定进一步提升团队整体技术实力和服务响应速度，帮助全国的各级法院、公安、检察院、仲裁等各单位的案件裁定及时公正地结案。

### **华碧检测以卓越品质服务于军工领域**

近年来，华碧不断提升自身检测实力，以军用标准严格要求内部纪律和各项工作，并于 2012 年即着手进行军工保密认证。在军品失效分析与检测方面，华碧以其在 PCB 板物理性能分析、PCB 可靠性检测及失效分析、锡须检测、无损检测、军品破坏性物理分析、产品可靠性检测等领域的丰富经验，为军工产品提供可靠性寿命设计与验证，确保军工产品的高品质与竞争力。

### **华碧检测应邀参加 2013 年度船用产品促进会**

2013 年 9 月 10 日，中国船级社上海分社举办的 2013 年度船用产品促进会在上海顺利召开，华碧作为 CCS 认证许可的石棉检测机构也受邀参与了此次会议。

共谋发展、提升服务，上海船级社近年来为船用产品配套业和船舶行业积极搭建沟通平台。华碧检测为全国各大造船厂、船舶设备制造商、供应商等提供石棉及有毒有害物质检测一揽子检测服务与咨询辅导，帮助客户避免潜在风险与损失。本次促进会上，大家对华碧“绿色船舶”解决方案都表示了极大的兴趣。



## •案例分享•

### 对某涉案碳素电极产品是否符合相关标准进行物证鉴定



2010年原告重庆某A公司向被告B公司购买了98吨碳素电极。原告购买被告的碳电极产品用于生产时,被告生产的碳素电极出现大范围的频繁断掉,螺口无法拧入等严重质量问题,造成原告数次停产,给原告造成巨大经济损失。因此原告起诉被告要求

赔偿。重庆某法院审理此案的过程中,被告对卖给原告的碳极质量问题予以否认,一时间,争议焦点集中在:涉案炭素电极产品的质量是否合格,如不合格是哪方原因造成?

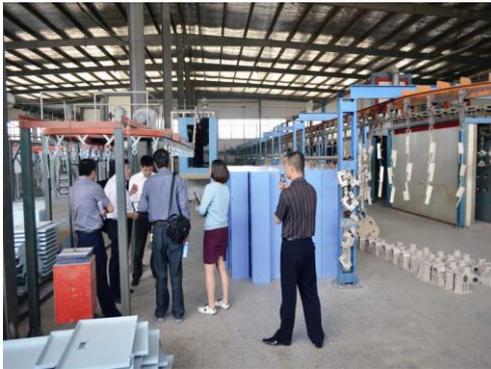
后该案经过相关程序委托到华碧司法鉴定所就争议焦点进行鉴定,最终华碧鉴定出:涉案炭素电极产品的灰分和电阻率不符合《炭电极产品使用说明书》的要求,产品质量不合格,系产品制造方的原因造成,并出具了相关物证鉴定意见书。

### 南京市某事故发生状态下安全气囊的相关物证鉴定



南京市\*\*区人民法院委托华碧司法鉴定所对涉案车辆在事故发生的状态下,安全气囊是否应该打开进行物证鉴定。华碧司法鉴定所根据安全气囊展开条件说明函、《关于车架号码为\*\*的\*\*车辆技术分析报告》等相关文件对涉案安全气囊进行了全面的分析鉴定。鉴定出涉案车辆在事故发生时,碰撞物体为正在运行中的挂车后部,属于钻撞,碰撞加速度偏小,安全气囊未达到起爆条件,且涉案车辆的驾驶员未系安全带,会造成驾驶员前移,为保护驾驶员会抑制安全气囊起爆,涉案车辆的安全气囊在事故中未起爆,系使用方和碰撞环境未达到起爆条件的综合原因造成,安全气囊质量合格,并出具了相关物证鉴定意见书。

### 山东某前处理生产线质量鉴定



山东省某市人民法院委托华碧司法鉴定所对涉案前处理生产线是否符合双方合同要求,是否达到双方约定的目的进行物证鉴定。华碧司法鉴定所根据相关文件鉴定出涉案生产线具备通过双方约定尺寸的工件的能力;涉案生产线加工的工件中存在表面不平整、有锈迹、有异物,磷化膜层结晶不致密、不均匀的物证特征,未达到双方约定的要求,生产线质量不合格,并出具了相关物证鉴定意见书。

### 上海某配电房电气火灾原因鉴定



上海某律师事务所委托华碧司法鉴定所对某(太仓)科技有限公司配电房电气火灾的原因进行物证鉴定。华碧司法鉴定所根据相关文件对其进行了全面的分析鉴定,发现所鉴定配电柜的1根电缆线的端部螺丝固定处存在一次短路熔珠的特征物证,与本案配电房电气火灾存在因果关系。该电缆线末端螺丝固定处与铁支架之间的

绝缘层系因绝缘性能下降被击穿，致使电缆线末端螺丝固定处与铁支架之间放电产生电弧，形成单相接地短路，该物证特征电房电气火灾存在因果关系，涉案电气事故系电缆线制造方的原因造成，并出具了相关物证鉴定意见书。

### 湖北某轿车右后轮轴头的质量鉴定



湖北省某区人民法院委托华碧司法鉴定所对涉案轿车的右后轮轴头断裂与事故发生之间的因果关系及右后轮轴头的产品质量缺陷进行物证鉴定。华碧司法鉴定所根据委托人提供的有关资料、国家相关标准等相关文件等鉴定出涉案轿车的右后轮轴头与

原厂轴头相比，存在无圆弧过渡区，碳含量偏低，铁素体含量偏高且颗粒偏大的质量缺陷；涉案轿车的右后轮轴头无圆弧过渡区，易产生应力集中；碳含量偏低，铁素体含量高且颗粒粗大，易产生裂纹导致最终断裂。右后轮轴头质量不合格与事故发生存在因果关系，系后轮轴头制造方的原因造成，并出具了相关物证鉴定意见书。

### 张家港水灾造成的设备质量问题的物证鉴定



江苏省某市人民法院委托华碧司法鉴定所对因水灾造成的设备质量问题（损坏程度）进行物证鉴定。华碧司法鉴定所根据委托人提供的有关资料、国家相关标准等相关文件等鉴定出《财产损失清单》所列的 20 个项目中未发现油浸式潜水泵（6

寸 2.2 千克）、废气检测仪、自动变速箱清洗机和电瓶检测仪；剩余 16 项中，轮胎平衡机、扒胎机、3T 货运电梯运转正常，未损坏；四轮定位机、高效冷却系统免拆超声波清洗机、双缸\*举升机、烤漆主房、氮气机、整个车间电路系统、\*\*举升机、\*\*车体矫正机、空压泵、举升机、房屋屋面的受损程度较轻，均可修复；汽车检测仪、温控加热超声波控制柜损坏严重，无法修复，建议报废处理，并出具了相关物证鉴定意见书。

## 对某涉案电梯运行故障原因进行鉴定



2013年5月，贵州省某县法院受理一起合同纠纷案件，原告某房地产开发公司向被告某楼宇设备有限公司购买的电梯在安装后运行时开关门出现摩擦音大、滑梯、轿厢门与楼层边框不齐、运行晃动明显、电梯关人等现象，严重影响到原告的声誉和楼盘业主的正常出行。为此，本案原告向法院提出司法鉴定申请，要求对涉案电梯安装运行过程中出现的故障原因进行鉴定。

受法院委托我所组织专家组对涉案现场进行勘验与鉴定。最终鉴定出：涉案电梯有多个地方存在安装质量缺陷，不符合相关国家标准要求，系安装方的原因造成，并出具了相关物证鉴定意见书。

## 对涉案高处作业吊篮质量进行物证鉴定



2013年5月，泰安某法院受理的租赁合同纠纷案件，原告某能源科技有限公司向某重工机械有限公司租赁的高空作业吊篮在使用过程中发生倾斜，导致一死一伤的严重事故。原告认为事故的原因主要是由于被告的设备存在产品质量问题导致，向法院提出鉴定申请。

受法院委托我所对涉案设备鉴定出：涉案高处作业吊篮的安全锁在悬吊平台倾斜 $8^{\circ}$ 以内时没有完全锁紧安全钢丝绳，没有起到安全锁应有的作用，安全锁存在质量问题；涉案高处作业吊篮整机和安全锁缺少合格出厂检验报告和合格的标定检验报告，涉案高处作业吊篮存在上述不符合相关国家标准要求的质量问题，质量不合格。涉案高处作业吊篮掉落系生产制造方的原因造成，并出具了相关物证鉴定意见书。

（内部资料，欢迎交流）

---

交流与退订，请联系编辑部 [editor@sfjdzx.com](mailto:editor@sfjdzx.com)

司法鉴定热线：4008-850-960

更多案例请查询华碧司法鉴定所网站 <http://www.sfjdzx.com>