

中华人民共和国信息产业部电子行业职业技能鉴定工作站

华南地区   授权培训机构:

——深圳市博瑞思咨询服务有限公司

防静电系统<中级检验员>职业资格培训班

随着我国 IT 产业的迅速发展,静电对半导体、电子器件及相关产品造成的危害日益显著。为了预防和减少静电危害所造成的损失,为了更快更好地推动防静电系统工作人员职业技能培训和鉴定工作的开展,按照国家劳动和社会保障部、信息产业部的要求,依据《防静电系统检验员等级规范》的规定,今后将实行全国统一培训、统一教材、统一试题、统一证书,通过理论和实际操作培训和考试,培养一批素质高、专业性强、具有实际操作能力的不同级别的防静电专业人才队伍。

本职业设有三个等级,分别为:中级检验员(国家职业资格四级)、高级检验员(国家职业资格三级)、检验师(国家职业资格二级)。

华南地区第二期(全国第五期)防静电系统<中级检验员>职业资格培训班将于 2008 年 7 月 17、18、19 日三天在东莞展开,具体培训事宜如下:

一、培训课程内容:

防静电系统(中级检验员)职业资格培训主要包括三部分内容:

(一) 基础部分

- 1、静电产生、静电感应及屏蔽原理;
- 2、电阻、电阻率的计算;电流电压的测量及万量表的使用方法;
- 3、静电对电子生产制造业的危害;静电敏感器件的分级;静电防护措施及电子产品 ESD 的防护设计;
- 4、标准体系结构及标准的分类与分级;
- 5、防静电系统电气安全保护要求;防静电装备安全要求;
- 6、中华人民共和国质量法、标准化法、计量法、商品出口检验法。

(二) 中级检验部分

- 1、系统电阻、表面电阻、体积电阻及电阻率的定义和计算;
- 2、检验环境的规定和要求及静电防护用品的相关静电阻抗、静电电压指标要求;
- 3、EPA 防静电系统检验特点和静电测试仪器的使用;
- 4、防静电产品的检验样本抽样和外观检验要求与规定;
- 5、防静电性能的检验:腕带、防静电鞋、防静电服、包装材料、周转容器、工作台、地面、运转车等;
- 6、防静电性能质检、外观质检及防静电工程检验判定合格细则。

(三) 技能操作部分:常用的静电防护用品检验

- 1、防静电工作鞋检测; 2、防静电工作台检测; 3、防静电手腕带检测; 4、防静电服装检测

二、培训预期收益:

- 本期培训是国家劳动和社会保障部、信息产业部授权举办的专业资格考试，具有重要性和权威性；
- 参加培训和鉴定考试合格者将获得由国家信息产业部、劳动和社会保障部核发的《中华人民共和国职业资格证书》，联合国劳工署和国家认可，证书统一编号，可在网上查询。
- 通过本期专业的培训，既能学习到防静电理论知识又结合生产实际锻炼了操作技能；
- 持有证书者将更好的适应未来防静电行业对技术人员的职业要求—持证上岗，先得先受益。

三、授课老师介绍:

孙延林——毕业于清华大学工程物理系核物理专业，1995 年获得国家信息产业部颁发的静电防护专业高级工程师任职资格证书。2007 年获得国家信息产业部和电子行业职业技能鉴定指导中心联合颁发的“静电防护专业电子信息产业技术培训师资证书” 现任中国电子仪器行业协会防静电装备分会副理事长兼秘书长、信息产业部防静电产品质检中心主任、信息产业部防静电标准化工作组组长。主编有《电子工业静电控制技术》、《电子工业静电防护指南》，在学术刊物上发表过多篇静电防护论文。从事静电防护研究、检验、标准化工作近二十年，善于与学员进行互动，随时交流工作中遇到的静电问题，并即时提出极具性价比的解决方案。

宋竞男——毕业于东南大学光电子专业，学士学位，2003 年获国家信息产业部颁发的高级工程师任职资格证书。2007 年获得国家信息产业部和电子行业职业技能鉴定指导中心联合颁发的“静电防护专业电子信息产业技术培训师” 资质证书，现任信息产业部防静电产品质检中心副主任、中国电子仪器行业协会防静电装备分会三项资格认定评审委员会委员，曾参与四个防静电行业标准的制、修订工作，多次独自或带队完成大型复杂的综合性静电防护系统的检测评估，有较强的检测工作经验。

廖志坚——信息产业部防静电产品质量监督检验中心主任助理、职业技能鉴定质量督导员。1983 年毕业于北京工业学院，工学学士学位；1988 年取得北京市电子技术工程师专业技术职务证书，2007 年获得国家信息产业部和电子行业职业技能鉴定指导中心联合颁发的“静电防护专业电子信息产业技术培训师” 资质证书。参加生产线引进工作、赴日研修并出色地完成任务，研制产品 CT203、C203 在全国评比中获得二等奖、三等奖；参加防静电系统检验职业技能培训教材编写，并通过了信息产业部电子行业职业技能中级和高级检验员教师资格的考试；多次承担和完成大型综合性静电防护系统的检测评估，有较强的实践经验和检测工作能力。

四、证书颁发：

参加培训和鉴定考试合格者，将获得国家承认的相应《中华人民共和国职业资格证书》
即：职业资格证书中级（国家四级/中级技能），可网上查询，并由国家有关机构核发。

五、培训相关信息：

时 间： 2008年7月17、18、19日（16日下午报到、17、18日授课，19日理论/实操考试）

地 址： 东莞（具体地点另行通知）

举办单位： 深圳市博瑞思咨询服务有限公司

授权单位： 中华人民共和国信息产业部电子行业职业技能鉴定工作站

支持单位： 信息产业部防静电产品质量监督检验中心

培训对象： 公司领导、品质经理、ESD专员、采购人员、工程技术人员及ESD体系评审人员等

收费标准： **第一种方案：** 培训费 RMB2000 元/人（含课时费、资料费、教材费、考试仪器使用费、证书费、点心和午餐），住宿可以统一安排，费用自理。

第二种方案： 培训费 RMB2050 元/人（除包含以上的费用之外，还包含 2 本 ESD 专业书刊《电子工业静电放电（ESD）防护与控制技术》22.00 元/本和《电子工业静电防护指南》28.00 元/本。住宿可以统一安排，费用自理。

六、报名方法：

请填写好报名回执表，并于 2008 年 7 月 14 日前回传至我司，附【**报名回执表**】。

授权单位：

信息产业部电子行业职业技能鉴定工作站
2008年6月19日



招生单位：

深圳市博瑞思咨询服务有限公司
2008年6月19日



【报名回执表】

防静电系统<中级检验员>职业资格培训班

公司名称					邮 编	
地 址						
联系人	所属部门及职务	联系电话	传 真	手 机	电子邮箱	
培训费	<input type="checkbox"/> RMB2000 元/人(含课时费、资料费、教材费、考试仪器使用费、证书费、茶点和午餐)					
	<input type="checkbox"/> RMB2050 元/人(除包含以上的费用之外,还包含 2 本 ESD 专业书刊《电子工业静电放电(ESD)防护与控制技术》22.00 元/本和《电子工业静电防护指南》28.00 元/本。					
金额合计(大写): 人民币 万 仟 佰 拾元整 ¥ 元						
付款方式	<input type="checkbox"/> 转帐 <input type="checkbox"/> 现金 (请打√)					
户 名: 深圳市博瑞思咨询服务有限公司 开 户 行: 中国银行深圳分行红花园支行 帐 号: 824208021808091001 (适用于中国大陆、香港、台湾、澳门等中文国家或地区)						

欢迎团队报名!

报名请此将【报名回执单】填写完毕后传真或邮件至会务组:

E-mail: jinyun.P@esd-resource.com

免费报名热线: 800-830-9440

联系电话: 0086-755- 86182990 86182077

传 真: 0086-755- 86183100

联 系 人: 彭小姐 Mobile: 13420965820

深圳市博瑞思咨询服务有限公司

盖 章