

关于举办“防静电技术及 ESD 体系高级班培训”通知

主办单位：深圳市博瑞思咨询服务有限公司

协办单位：上海防静电工业协会

培训时间：2011 年 11 月 04-05 日（周五至周六） 地点： 深圳

参加人员：公司领导、ESD 委员会成员、ESD 专员/工程师、工程/品质/技术相关人员及体系管理人员等

收费标准：含税价 RMB2000 元/人(含培训费、教材费、证书费、上下午茶点和午餐)

证书颁发：经考试合格后颁发“上海防静电工业协会 ESD 工程师 证书”

培训方式：理论讲解+多媒体演示+实操演练

培训收益：

- ◆帮助您系统全面学习静电放电知识，掌握国内外最新的 ESD 标准和测试方法；
- ◆帮助企业建立标准化、系统化、规范化的 ESD 防护体系，提升企业竞争力；
- ◆帮助企业诊断 ESD 控制过程中存在的问题，并及时作出解决方案；
- ◆帮助企业减少因静电的危害造成的损失，以达到降低成本的目的，提高企业产品品质；
- ◆在培训期间针对具体问题提供 ESD 技术咨询和防静电产品的实物操作演习，与专家面对面交流，为您提供实用的 ESD 解决方案；

导师介绍：

熊春来 ESD 高级导师

u 国家注册质量管理体系审核员，具有丰富的质量管理和供应链管理经验；国家注册洁净室工程师，从 2001 年起从事 ESD 防护体系和质量管理体系的整合推行工作；曾辅导 JDS Uniphase, Oplink, Emerson, Sanyo, Proview、JABIL、富士康、光宝集团、索爱普天、研祥、诺兰特、朝阳、金宝、住友等多家企业的 ESD S20.20 体系建设和管理，并屡次担任 ANSI/ESD S20.20-2007 标准体系培训班的主讲教师，深受学员好评。

课程大纲:

PART1 9:00-17:00	PART2 9:00-17:00
ESD 防护技术知识、接地系统及测量方法	ANSI/ESD S20.20-2007 体系及管理
◆ 模块一：静电放电（ESD）基础知识讲解 ESD 概念 电子工业中的主要静电源 静电产生的原理和途径 电子工业中的静电控制与防护措施 静电的测试技术及其计算方式 电子元器件、组件及设备的 ESD 静电敏感度级别划分和敏感度分级试验	◆ 模块一：美国 ANSI /ESD S20.20-2007 标准综述 标准的发展概况 ESD S20.20 的应用范围 ESD S20.20 认证企业介绍 ESD S20.20 控制程序介绍
u 模块二：ESD 静电接地系统专题讲解 工厂接地系统的划分 静电接地的方式 静电接地的具体要求和相关标准规范 静电接地装置/产品的介绍 防静电工作区的静电接地系统的设置 静电接地的测试技术及其相关标准规范	◆ 模块二：美国 ANSI /ESD S20.20-2007 标准详解 ESD S20.20 所含标准汇总 静电放电控制程序策划 静电放电培训策划 静电放电符合性验证策划 标准对接地/连接技术指导 包装、标识、设备、拿取指导 ESD 防护体系技术要求汇总
互 动 交 流	互 动 交 流
u 模块三：常用防护用品的 ESD 测试方法（实操演练） 手腕带的测试方法及测试标准 工衣的测试方法及测试标准 离子风机的测试方法及测试标准 电烙铁的测试方法及测试标准 台垫的测试方法及测试标准 椅子的测试方法及测试标准	◆ 模块三：ESD 防护体系策划 策划的过程 ESD 级别确认 建立 ESD 防护体系的基础 ESD 防护体系成功的关键 ESD 典型项目组建设 ESD 现场调查与分析 体系文件编制指导 考试
互 动 交 流	互 动 交 流

注：授课内容和时间安排可能会根据课间状况进行微调！

报名回执表

公司名称 (发票抬头)				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
收费标准	☐ 含税价 RMB2000 元/人(含培训费、教材费、证书费、上下午茶点和午餐, 不含可选项) 可选项: ☐ 《防静电及洁净技术中外最新标准汇编-2010》光碟 RMB800 元/套。				
预订住房	☐ 是 (____间) ☐ 否				
金额合计(大写): 人民币 万 仟 佰 拾元整 ￥ 元					
付款方式	☐ 转帐 (请在开课前一周转帐) ☐ 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

