



踏破铁鞋无觅处
得来全不费功夫
——您找仪器仪表的好助手

深仪会讯

SHENZHEN INSTRUMENT MONTH NEWS

(第二期)

主办单位：深圳市仪器仪表学会 承办单位：仪器仪表商情

学会最新动态

学术立会 服务兴会

深圳市仪器仪表学会09年工作计划

08-09年的重大举措：

- 一、服务精细化、人性化：学术立会、服务兴会，举办大型活动，贴身会员服务等多项活动。
- 二、管理专业化：划分管理部门，细化管理职能，特别制作发展会员手册，充分利用活动服务功能，大力发展个人及团体会员。
- 三、推广品牌化：利用活动推广、目前学会媒体优势进行组合推广，09年印制画册，动态网站及时管理。
- 四、功能延伸化：试细分优势专业学会，同时考虑设其他区域分会。
- 五、渠道多元化：特别是与深仪自动化协会合作。
- 六、大力发展个人学术会员

2009年十大活动

- 1、IMCA第五届高峰论坛展示采购会
- 2、2009年华南产品环境与可靠性试验技术论坛
- 3、2009年华南电商会
- 4、第五届国际仪器仪表企业家联盟会
- 5、首届深圳仪器仪表与自动化行业风云人物评选
- 6、2009年学术年会
- 7、尊树张衡为全球仪器仪表祖师大会
- 8、国际仪器仪表与自动化行业人才高峰会
- 9、全国仪器仪表秘书长联席会议
- 10、学会二十一周年大典新春联谊晚会

2009年会员服务活动

- 1、深仪名企会员联谊会联谊活动
- 2、副会长生日沙龙
- 3、投融资论坛
- 4、仪器仪表行业管理咨询讲座
- 5、院士大讲堂专题报告会（全国）
- 6、行业专业讲座培训
- 7、行业企业新品推广专题会（全国）
- 8、国内商务考察
- 9、仪器仪表商情学会专栏通讯员培训
- 10、高尔夫之旅

企业风采

青嵘公司简介

青嵘科技有限公司成立于2002年，是一家综合性的港资企业。是原美国C&K公司亚太地区总裁林琦嵘先生筹建。林先生携20年安防技术与经验，开辟新的“安防”理念，拓宽新的“安防”思路，把安全防范从传统的防盗、防抢扩展到与安防紧密结合的商业家居节能管理与控制，如灯控、空调彩电等电器的智能管理，以及臭氧消毒清洁设备，为共建我们平安和睦社会作出应有的贡献。

主要业务为塑胶模具设计和制造、精密塑胶产品生产、安防产品（入侵探测产品）的开发设计和电子产品组装，一条龙服务的生产厂家。公司在设计、制造业中有丰富的经验，欢迎广大客户订购或OEM、ODM。

公司位于深圳市宝安区福永镇翠岗工业园四区34栋，北临107国道，南临机场、码头，是海、陆、空交通枢纽。多年的专业生产制造经验，在研发团队建设、生产管理方面，有了长足的进步。持续快速发展的青嵘公司，在工业自动化产品及解决方案的销售服务方面，坚持“客户满意度”为导向，提供快捷、优质服务，为合作伙伴创造长期价值，成为赛普拉斯系统在工业控制领域的核心代理伙伴，在销售赛普拉斯系统的系统解决方案的同时，为客户提供包括产品硬件的维护保养等售后服务。



现代化的工厂设备

技术前沿

非侵入测量仪读数器



非侵入测量仪读数器可以方便快捷的装配在现有的测量仪器上

在制造业，有相当多的旧设备。当你环顾晶圆厂四周，近1000压力表。在大多数情况下，他们记录着有用的数据。

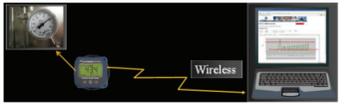
今天，他们仍然读取静态数据。在尝试获取数据发生困难时，安全是你首先要关注的问题。

不过，取代这些仪表，安装更多的自动化仪器，成本高昂。往往你需要关闭进

程和测试泄漏等，所以如何使所以如何使晶圆厂获取更多的数据、使它们转换为有用的信息呢？

非侵入测量仪读数器可以方便快捷的增加到现在测量仪表的顶部，经过计算机处理和有价值的监视，提供报警，趋势分析，历史记录。这样就可以方便解决上面的问题。

解决方案：



读取测量仪表的关键传感器——它获取测量仪表的光学图像，数字化并分析这个

图像，以获得该测量仪表的读数。（1个带内存的相机。通过拍摄到的指针，使用视差角度不同的方法，转换成数字信息）

- 在WGR上显示数字化的读数，电池状态也显示在上面
- 大部分客户在选取采样率：1次/15分钟或三十分钟时，CR-123电池长达5年。在采样率：30次/秒 电池超过1年
- 采样率可供选择，从2次/分钟至1次/小时
- WGR适用在现有的测量仪表上。不同大小测量仪表，有不同大小的WGR
- 塑料外壳：NEMA4（IP65）使用在室内和室外的典工业环境
- 无线范围，在室内通常超过百米，

实际环境，变动在50 - 500米的范围。我们也可以扩展范围

-如果您从测量仪表得到一个真实的补偿，（例如：比高于实际的压力高5psi），当安装时，我们可以预先编程

应用案例：锅炉房/采暖通风与空调—放大细节



行业最新信息

第三方检测行业风生水起

由三鹿奶粉开头的这场“三聚氰胺”事件，让人们在对于自己生活环境担忧的同时，也把第三方检测机构推到了幕前，更多的人开始关注起这个以前几乎从不知晓的行业。业内专家表示，随着世界范围内各类检测标准的整体抬升，使产品市场准入的门槛也在不断提高。同时，消费者的意识也在不断加强，他们迫切希望权威的第三方检测机构能真正成为产品质量的中立监督力量，市场对于第三方检测的需求将会最终形成合力，促使第三方检测行业呈现出高速发展的态势。

“三聚氰胺”检测首当其冲

据悉，三鹿事件之后，为了确保乳制品生产企业对原料和产品进行批批检验，严把质量安全关，国家质检总局公布了《可检测“三聚氰胺”的食品检测机构名录》。

有别于以往承担国家专项检测任务的多为隶属国家检验检疫系统的政府部门及相关机构，此次在国家质检总局官网公布的首批《可检测“三聚氰胺”的食品检测机构名录》中，独立第三方检测机构作为社会检测资源，也首次出现在名录当中，作为国家检验检测资源的重要组成部分，为我国食品安全检测体系的高效运行提供有力保证。

中国奶业协会理事长刘成果日前就曾表示，针对奶制品质量安全问题，应建立第三方检测制度，而国家“处理三鹿牌婴幼儿奶粉事件”领导小组也做出了“综合利用社会检测资源，开展乳品中含三聚氰胺检测”的决定，说明加大食品安全监管工作力度，促进食品检测资源的合理利用，降低检测成本，提高检测效率，建立现有机构充分利用、资源共享、结果互认的食品检测机制已成为各界共识。

记者注意到，在名录中公布的多家检测机构中，由于仪器设备和检测技术等原因，针对目前通用的3种“三聚氰胺”的检测方法——高效液相色谱法、液相色谱-质谱法、气相色谱-质谱法，有的检测机构只具备采用其中一种或两种方法进行检测，作为首批进入《可检

由中国仪器仪表行业协会主办的2008年仪器仪表行业企业家沙龙于近日在渝举行，国内仪器仪表行业十余家重点企业高层代表聚首四联，共话在当前全球金融危机形势下的应对策略，与会人士各抒己见、真诚沟通，达成共识：金融危机虽然给行业带来不利影响，但也孕育着发展机遇；只要大胆解放思想，积极调整战略，扎实苦练内功，就有望化危机为转机，变挑战为机遇，进一步壮大民族仪器仪表产业。行业协会特别顾问奚家成主持本次沙龙。

行业协会两位轮值主席，四联集团公司董事长向晓波和立集团董事局主席汪力成

业界信息



测“三聚氰胺”的食品检测机构名录》中的第三方检测机构——PONY谱尼测试却具备3种检测方法均能采用的检测能力。记者还从PONY谱尼测试了解到，其所拥有的由全球知名分析仪器生产企业——美国Waters生产的顶级U-PLC-MS/MS质谱联用仪、HPLC高效液相色谱仪及由日本岛津生产的顶级GC-MS气质联用仪使其具备目前通用的3种“三聚氰胺”检测方法均可采用的能力，由于在2007年即已开展“三聚氰胺”的检测工作，目前“三聚氰胺”已成为其常规检测项目，能够快速、准确地提供检测数据和出具具备CNAS和CMA章的检测报告。

“三聚氰胺”引发的食品安全问题，不但让国人为之震动，也影响到了整个国际社会。日前，美国就发布规定，要求中国食品进口时必须取得第三方的国际检测机构的检验证明。

因此，业内人士表示，引入如PONY谱尼测试这样的第三方检测机构，不但合理利用了我国食品检验检测资源，建立优势互补、资源共享、高效权威的食品安全检测体系，还充分发挥了职能部门食品安全检测机构的监督检测与评估检测的作用，形成了食品安全检测监管合力，拓展了检测领域，提升了机构效能，同时避免了重复建设。

第三方检测成朝阳产业

被誉为“中国高科(2.80, 0.00, 0.00%)吧)技、高成长企业的基准”的2008年“德勤高科技、高成长中国50强”评选活动日前落下帷幕。曾入选2007年度“德勤高科技、高成长中国50强”的PONY谱尼测试，凭借其在2008年度的高速增长率，再次蝉联此奖，并成为唯一一家连续两年入选该奖的第三方检测机构。

仪表行业商讨应对之策

分别作了专题发言。向晓波着重介绍了四联坚持奉行的国际化战略，通过与横河、霍尼韦尔、ABB、西门子等世界一流企业建立合资、引进、代工等全方位的合作体系，得以“师夷长技”，开阔了视野，学到了本领，适应了各国市场准入标准及商务运作手段，增强了在国际市场上的竞争筹码，并为日后承接因金融危机可能导致的发达国家相关产业转移奠定了坚实基础。汪力成从大力发展多元化产业、科学降低营销成本及建立新型劳务用工机制，尽可能分散、降低金融危机负面影响等方面内容作了阐述。

来自浙江中控、北京和利时、上自仪、

“PONY谱尼测试连续两年获此国际性质的大奖不仅标志了其在行业中的领先地位，也进一步证明了第三方检测行业拥有的巨大市场空间。”PONY谱尼测试负责人在接受记者采访时表示，“评选也会将企业所属行业的整体发展前景作为考量之一。就PONY谱尼测试来说，我们在短短6年时间就形成了6个大型实验基地、8家分公司及28个分支机构的覆盖全球的检测网络。PONY谱尼测试的高速发展充分说明了第三方检测行业已经成为名符其实的朝阳产业。”

据了解，作为国内检测领域的个中翘楚，PONY谱尼测试一直秉持着为客户提供准确、高效、快捷的检测认证服务及一站式综合解决方案。在为电子、日化、食品、环境、水质等诸多领域的客户提供精准高效的检测服务的同时，也在众多领域中树立了PONY谱尼自身专业、权威、优质的机构形象。

除为企业提供检测服务，PONY谱尼测试还致力于帮助企业合理规避风险，逾越贸易壁垒。众所周知，迄今为止对化学品最为严格的管理体系——欧盟REACH标准2008年12月1日注册最后期限已经一步步逼近，据估计，这套体系将使中国与欧盟1400亿欧元的贸易全部受到影响，除化工企业，受影响的还包括家电、纺织、服装、鞋业、玩具、轻工、电子、汽车、制药等所有的化工生产上下游产品的企业，涉及的产品有100多万种。

为了帮助企业合理应对，谱尼测试已经在全国范围内如北京、上海、深圳、天津、青岛、苏州、杭州、大连、青岛等地召开了相关研讨会，并邀请知名专家出席并讲解，积极为企业的REACH预注册提供相关培训、业务咨询等服务。与会的企业纷纷表示，通过谱尼测试的帮助，已经对REACH法规、REACH预注册有了一个清晰的认知，对企业在当前形势下如何应对REACH法规也有了切实可行的操作思路。

随着公众、媒体、国家对产品安全的日益重视，像谱尼测试这样知名的权威第三方检测机构也凸显出越来越重要的地位和作用，成为为产品安全和质量提供保障的重要力量之一。

上海威尔泰等企业的高层代表及国家工业和信息化部装备工业司的专家也先后作了发言，认为金融危机将迫使国内仪器仪表企业加快产业转型升级、升级的步伐，努力提高自主创新能力和附加值更高的上游领域迈进；苦练内功，通过精益管理等手段提高生产效率和水平；把握欧美区域投资信心下降带来的机遇，收购海外优质资产、项目。

通过积极探讨，进一步增强了与会企业高层代表“在抗击金融危机中不断增强核心竞争力、发展壮大民族仪器仪表产业”的信心。

征稿信息

《深仪学专栏》由深圳市仪器仪表学会主办。本专栏主要以理论探讨和学术研究为主，致力于仪器仪表类、自动化类诸方面相关领域的理论与科学研究成果展示及市场转化，具有很高的学术参考价值和社会影响力，将为仪器仪表行业经发展服务提供的重要平台。欢迎业内外人士踊跃来稿！

技术前沿、学会动态、行业动态、业内最新信息、行业随笔等。征稿要求：
1、诚信学术类文章，本刊将择优选用。
2、欢迎市场动态与企业动态类宣传文章。
3、来稿最好用word格式编排，文章以“附件”形式发送电子邮件

4、文末附个人（第一作者）简历（姓名、出生年月、籍贯、工作单位、学历、职称或职务、研究方向）和作者的通讯地址、邮政编码、联系电话、电子信箱。
5、所投稿件一经采用，均有资格优先成为本刊通讯员并成为本会会员，并享有会员相应权利。同时所投稿件将放到学会网站及各相关技术网站宣传。
投稿邮箱：27327403@qq.com 邮件题目请注明“《深仪学专栏》投稿要求”
编辑QQ：27327403
联系人：王晓姣
地址：深圳市福田区上步南路国企大厦24楼24B
电话：0755-25911719-806
传真：0755-82129416