



热点分析

弧焊设备电磁兼容认证

- CQC推出弧焊设备电磁兼容认证 P6
- 欧盟玩具新指令协调标准即将发布 P1
- 欧盟玩具新指令协调标准即将发布 P2
- 威凯帮助企业获得越南电器产品强制性CR认证 P3



CQC推出弧焊设备电磁兼容认证

为推动弧焊设备行业的发展，提高弧焊设备电磁兼容性能，中国质量认证中心（CQC）推出了弧焊设备电磁兼容认证。该项认证依据：GB15579.10-2008《弧焊设备 第10部分：电磁兼容性（EMC）要求》，认证规则：CQC15-442411-2011《弧焊设备电磁兼容认证规则》，申请类别：电磁兼容认证160001。

器具开关标准GB15092.1换代

器具开关标准GB15092.1-2010《器具开关 第1部分：通用要求》（以下简称新版标准）已于2011年1月14日发布，并于2011年12月1日实施，该标准代替GB15092.1-2003（以下简称旧版标准），新版标准认证实施要求：

一、本次标准换代涉及的范围

使用GB15092.1标准实施认证并获得CQC自愿性认证证书的产品（与GB15092.2、GB15092.3、GB15092.4配合使用的除外）。

二、新版标准认证要求

2011年12月1日以前，企业可按新版标准或旧版标准申请认证。2011年12月1日以后，必须按照新版标准实施认证、颁发新版标准认证证书。

三、旧版标准证书转换要求

旧版标准认证证书持有人可于本通知发布后，向CQC提交转换新版标准认证证书的申请，并接受差异试验，合格后换发新版标准认证证书。旧版标准认证证书转换工作应于2012年12月1日前完成，逾期未完成转换的认证证书，CQC将予以暂停，暂停到期仍未完成转换的，予以撤销。

不间断电源（UPS）CQC标志认证执行新版标准及认证规则

不间断电源（UPS）安全标准：GB7260.1-2008《不间断电源设备 第1-1部分：操作人员触及区使用的UPS的一般规定和安全要求》、GB7260.4-2008《不间断电源设备 第1-2部分：限制触及区使用的UPS的一般规定和安全要求》和电磁兼容标准：GB7260.2-2009《不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性（EMC）要求》已正式发布（以下简称新版标准），分别替代原认证标准GB4943-2001、GB9254-2008（以下简称旧版标准），与之对应的认证实施规则也已公布。新版标准及认证实施规则从2011年6月1日起开始实施。

欧盟玩具新指令协调标准即将发布

备受各方关注的欧盟玩具安全新指令（2009/48/EC）的协调标准（EN 71-1）修订草案已经出炉，该指令在原指令（88/378/EEC）的基础上做了大量更新，涉及几乎所有种类的玩具，是目前世界上最严格、苛刻的玩具法规，新指令将于2011年7月20日正式实施。与现行标准（EN 71-1：2005+A9：2009）相比，草案（EN 71-1：2011）主要是基于新版玩具安全指令的原则加以修订。主要涉及的技术性修订包括：在标准的适用范围上做了调整和详述、区分明确术语、新增“连接食品的玩具”的要求、修改对于包装的要求、修改警告要求、有关实验要求等等。

欧盟是我国玩具主要出口地之一，2011年7月20日的指令生效日期已经临近，如果不及早做好应对工作，指令正式生效后我国玩具出口企业将没有缓冲余地。

威凯提醒广大合作伙伴：一方面应按照EN 71标准的最新技术要求对玩具安全质量进行控制，要在设计与采购环节就考虑新标准要求，加强过程控制与成品检测；另一方面要密切关注欧盟玩具新指令最新动态，待EN 71-1标准的修订版正式公布后，立即进行产品检测和CE认证，以最大程度降低欧盟玩具新指令带来的风险。

加拿大邻苯二甲酸盐法规于2011年6月开始实施

加拿大政府近日宣布，实行新的规定以限制在儿童玩具和儿童护理产品中6种邻苯二甲酸酯类化合物的含量。

根据该新规定，在所有儿童玩具和儿童护理用品中，每千克软乙烯基塑料的邻苯二甲酸二辛酯、邻苯二甲酸二丁酯和邻苯二甲酸丁苄酯含量不得超过1000毫克。如果产品中的软乙烯基塑料部分可能被4岁以下儿童放入口中，则每千克软乙烯基塑料的邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二异癸酯和邻苯二甲酸二正辛酯可允许含量不超过1000毫克。

新规定于2011年6月10日生效，新规定适用于进口到加拿大以及在加拿大出售的儿童玩具和儿童护理产品。



欧盟 (EU) No 10/2011关于与食品接触的塑料物料和制品法规已于2011年5月1日生效

据悉，欧盟 (EU) No 10/2011关于与食品接触的塑料物料和制品法规已于2011年5月1日生效。该法规最初由欧盟委员会于2011年1月5日公布在官方公报上，将取代欧盟此前在欧盟范围内适用的80/766/ECC,81/432/EEC以及2002/72/EC法规，成为正式的塑料制品指令。

新法规将取消欧盟各成员国法规中对于食品接触塑料或物料特殊要求之间存在的差异。法规包含的塑料物料和制品的范围包括：单一塑料材质、通过粘合剂或其他途径组合的多层塑料、多种塑料多夹层中的塑料、塑料层、在物体边缘或进行闭合时使用的用于形成塑料垫圈的塑料涂层等。

塑料材料制成的塑料制品，特别是儿童护理产品和喂食器具，必须符合欧盟 (EC) No 1935/2004法规中的相关要求以及法规 (EU) No 10/2011制定的限制和规定。

威凯帮助企业获得越南电器产品强制性CR认证

越南电器产品强制认证法规已于2010年6月生效，该法规由隶属于越南国家科技部的越南标志质量总局 (STAMEQ) 颁布，规定在越南市场销售的相关电器产品必须获得授权机构颁发的CR认证证书并按要求加贴认证标志。目前强制性产品类别包括：玩具、电风扇、即热式电/储水式热水器、电吹风机、电热水壶、电饭锅、电熨斗、微波炉、干手机、电烤炉等。CR认证模式包括产品批次认证 (证书仅为单批出货有效) 和工厂审查认证 (证书有效期为三年) 两种模式。威凯的检测能力已获得越南认证机构的认可，可直接帮助企业申请获得CR认证证书。





伊拉克实施强制性产品符合性认证

根据伊拉克1979第54号法律要求，从2011年5月1日开始，伊拉克中央标准质量控制组织（简称COSQC）负责实施产品进口前检验、测试以及认证方案（ICIGI），旨在禁止不符合标准要求的假冒、伪劣产品进口到伊拉克，以保护其国内消费者、生产商、环境、公共安全以及国家经济。

根据ICIGI方案要求，对出口伊拉克的受管制产品，须进行质量文件审核以及出口前检验，并出具符合性证书（Certificate of Conformity, COC）。未取得符合性证书的进口产品，进口商将无法在伊拉克海关清关提货。受此方案管控的产品类别包括：玩具，电子电器产品，车辆，轮胎及配件，建筑材料，食品，化妆品，个人清洁卫生用品，家居五金，厨房用品，化学品，纺织及鞋类产品，家用燃料装置和其他产品（所有金属罐及其金属盖）等。

智利电子电器安全与能耗认证

目前，智利电器电子市场对特定产品实施安全和能耗强制认证要求，包括家用电器电子产品，电导体，电动工具，照明器具，电器附件等产品。其中，空调产品的安全和能耗强制认证开始实施日期从2011年5月31日延期至2011年10月31日。广州威凯检测技术有限公司已获得智利认可机构的授权，可提供安全和能耗的测试服务。



弧焊设备电磁兼容认证

背景：为推动弧焊设备行业的发展，提高弧焊设备电磁兼容性能，中国质量认证中心（CQC）推出了弧焊设备电磁兼容认证业务。该项认证依据：GB15579.10-2008《弧焊设备 第10部分：电磁兼容性（EMC）要求》，认证规则：CQC15-442411-2011《弧焊设备电磁兼容认证规则》，申请类别：电磁兼容认证160001。

电焊机作为电磁骚扰源，其电磁兼容特性是产品的重要特性指标之一，此次CQC推出弧焊设备电磁兼容认证，势必会给电焊机行业带来巨大影响。威凯工程师将针对电焊机电磁兼容性问题、该自愿认证的推出对电焊机行业的影响及威凯在电焊机电磁兼容检测领域的优势等问题进行分析。

1 电焊机主要的电磁兼容性问题

威凯工程师：电磁兼容性（electromagnetic compatibility）是指设备或系统在其电磁环境中能正常工作，且不对该环境中的任何事物构成不能承受的电磁骚扰能力。这意味着：首先设备要有一定的抗电磁干扰能力，设备中自身产生的电磁骚扰也应抑制在一定水平。它包括两个方面：电磁干扰（简称emi）和电磁敏感性（简称ems）。

电焊机在电磁兼容领域主要被认为是一个强的电磁干扰源，其电磁兼容特性是产品的重要特性指标之一，日益受到消费者和相关部门的关注。随着单片机和数字信号处理器芯片在电焊机领域的应用，电焊机的电磁敏感性即电焊机的抗扰性问题也越来越突出。

2 此标准针对哪些弧焊设备

威凯工程师：此标准适用于弧焊及相关设备，包括电源及辅助设备，如送丝机、水冷系统、引弧及稳弧设备等。

3

该自愿认证依据什么标准来做？

威凯工程师：该项认证依据：GB15579.10-2008《弧焊设备 第10部分：电磁兼容性（EMC）要求》·认证规则：CQC15-442411-2011《弧焊设备电磁兼容认证规则》，申请类别：电磁兼容认证160001。

4

该自愿认证对电焊机行业的影响

威凯工程师：目前，国产电焊机与进口电焊机尚有较大的差距，尤其是在电磁骚扰发射上，国产焊机的通过率远远低于进口焊机。该自愿认证对弧焊设备提出了电磁兼容的相关要求，有利于国内电焊机厂商在设计过程中对谐波电流发射和传导发射加以控制，这样才能使焊机易于达到标准要求，提高国产焊机在国际市场上的竞争力。

5

威凯在电焊机电磁兼容检测领域的的能力

威凯工程师：在电焊机电磁兼容领域有着丰富的经验，拥有一支高素质的员工队伍，配备多台先进的检测设备，参与制定多项国内、国际标准，在行业具有较强的影响力。同时，威凯是CQC签约认可试验室，可为合作伙伴提供弧焊设备的电磁兼容认证。



WWW.CVC.ORG.CN



Your Trustworthy
Testing & Evaluation Expert
值得信赖的测试评价专家

认证与质量信息
CERTIFICATION AND QUALITY INFORMATION



广州威凯检测技术研究院(CVC)
国家家用电器质量监督检验中心

总部地址：中国广州科学城开泰大道天泰一路3号

电话：+86-20-32293888

传真：+86-20-32293889

Email: office@cvc.org.cn

工作时间：周一至周五8:30-12:00 & 13:00-17:00

网址：www.cvc.org.cn

CVC - 嘉兴(CVC-Jiaxing)

Tel. : +86-573-89977390

CVC - 中山(CVC-Zhongshan)

Tel. : +86-760-23380028

CVC - 武汉(Wuhan)

Tel. : 13600076262

CVC - 佛山(CVC-Foshan)

Tel. : +86-757-81201818

CVC - 香港(CVC-HK)

Tel. : +852-27702902

CVC - 澳大利亚(CVC-Australia)

Tel. : +61-(02)-98905372