

# 新加坡产品认证制度简介及 准入注意事项

⇒文 / 林彬 顾宏伟

[摘要] 本文介绍了新加坡产品认证制度和市场准入要求,并详细介绍了新加坡受控产品注册申请的批准程序和受控产品目录。同时,对产品认证和申请注册时需要特别关注的注意事项还进行了深入的阐述。

[关键词] 国际认证 新加坡 PSB 注册

【DOI】10.16691/j.cnki.10-1214/t.2017.03.008

## 一、新加坡法律法规体系 与市场准入要求

自2002年4月1日起,新加坡政府将原新加坡产品标准局更名为新加坡标准与生产力促进局(SPRING)。同时发布了新的《消费者保护(安全要求)注册体系(CPS体系)》。新体系规定了对电工、电子、燃气设备、家用产品等产品在销售、流通和发布广告前必须进行强制性的安全标志注册,并需要由SPRING对实施安全认证的第三方认证机构和实验室进行认可授权。也就是说,SPRING是该安全标志注册的主管机构,它的主要职权是发布强制注册的产品目录,对供应商需满足安全要求的产品进行注册,指

定合格评定机构(CAB)和认可实验室(RTL)。

CPS规定:受控产品(包括用于学校/科研院所、饭店、办公室等由职员或专业人员使用的产品),供应商必须到安全授权机构登记注册,并获得由授权的合格评定机构(CAB)或者授权的海外机构(MRA)颁发的符合性证书(COC)。只有经过注册的受控产品,才能在新加坡进行广告宣传和销售。

## 二、适用产品范围

所有属于新加坡政府发布的需要受控并注册的商品必须在投放到新加坡市场之前具备安全标志。根据公布的受控产品目录,包括家用电器、音视频产品、家用电脑、固定照明电器、镇流

器、插头插座以及液化石油气系统部件等。具体目录详见附件,新加坡消费者保护(安全要求注册清单)。

## 三、产品申请注册的批准程序

供应商在提交其受控产品的认证申请之前,需要在SPRING完成注册。成为注册的供应商后,才能向授权的合格评定机构CAB(本国)或CAB国外签约认可机构(MRA)进行认证。当受控产品成功通过合格评定机构的验证后,CAB将为供应商颁发COC证书(COC证书3年有效)。然后供应商再将COC证书提交给SPRING,SPRING收到COC证书后,将给予注册的供应商接收其COC证书的确认书,该

附表 新加坡消费者保护（安全要求）注册清单

| 序号 | 受控产品目录                         | 安全标准   |
|----|--------------------------------|--|
| 1  | 空调                             | IEC 60335-2-98: 2002   |
| 2  | 适配器                            | (applicable for electrical appliances) IEC 61558-2-6: 1997 Or IEC 61558-2-16: 2009<br>(applicable for electronic appliances) IEC 60065: 2001<br>applicable for computer /telephonic appliances) IEC 60950-1: 2001<br>(applicable for shavers) IEC 60335-2-8: 2002<br>applicable for battery chargers) IEC 60335-2-29: 2002 with A1 Or IEC 60335-2-29: 2004<br>(applicable for LED lightings) IEC 61347-2-13: 2006<br>(applicable for table/standing lamps) IEC 60598-2-4: 1997 |
| 3  | 直接或间接与网电源连接的能再现声音的电子设备（非高保真装置） | IEC 60065: 2001  |
| 4  | 炉灶                             | IEC 60335-2-6: 2002  |
| 5  | 用于加热水用于烹饪食品和配制饮料的电动操作设备        | IEC 60335-2-15: 2002   |
| 6  | 装饰照明灯                          | IEC 60598-2-20: 2002   |
| 7  | 干发器                            | IEC 60335-2-23: 2003   |
| 8  | 家庭电脑系统                         | IEC 60950-1: 2001  |
| 9  | 高保真音频设备                        | IEC 60065: 2001  |
| 10 | 电熨斗                            | IEC 60335-2-3: 2002  |
| 11 | 浸入式水加热器                        | IEC 60335-2-74: 2002   |
| 12 | 低于10L的电热水壶                     | IEC 60335-2-15: 2002, IEC 60335-2-21: 2002   |
| 13 | 影碟机                            | IEC 60065: 2001  |
| 14 | 微波炉                            | IEC 60335-2-25: 2002   |
| 15 | 移动式空调器                         | IEC 60335-2-40: 2002   |
| 16 | 混合器, 搅拌机, 绞肉机及类似装置             | IEC 60335-2-14: 2002   |
| 17 | 冰箱                             | IEC 60335-2-24: 2000   |
| 18 | 电饭煲                            | IEC 60335-2-15: 2002   |
| 19 | 室内空调                           | IEC 60335-2-40: 2002   |
| 20 | 电视/视频显示装置                      | IEC 60065: 2001  |
| 21 | 台式/立式风扇                        | IEC 60335-2-80: 2002   |
| 22 | 台灯/立式灯                         | IEC 60598-2-4: 1997  |
| 23 | 烤面包机, 烤架、焙烤器、油炸锅、炒菜锅及类似装置      | (applicable for toaster, hot plate (including induction type), grill, oven and similar appliances) IEC 60335-2-9: 2002<br>applicable for deep fryer, electric wok and similar appliances) IEC 60335-2-13: 2002<br>applicable for outdoor electric barbeque grill) IEC 60335-2-78: 2002   |
| 24 | 磁带录像机 (VCR)                    | IEC 60065: 2001  |
| 25 | 吸尘器                            | IEC 60335-2-2: 2002  |
| 26 | 洗衣机                            | IEC 60335-2-7: 2000  |
| 27 | 壁式风扇/吊扇                        | IEC 60335-2-80: 2002 And SS 360: 1992 (sub-clauses 5.7 & 5.8 only)   |
| 28 | 液化石油气部件—软管                     | SS 233: 1996   |
| 29 | 液化石油气部件—稳定器                    | SS 281: 1984   |
| 30 | 液化石油气部件—调节阀                    | SS 294: 1998   |
| 31 | 煤气灶                            | EN 30-1-1: 1998 or AG 101: 1998  |
| 32 | 煤气罐                            | SS 400: 1997   |
| 33 | 便携式烹调燃气用具                      | SS 401: 1997   |
| 34 | 引脚的长方型12安培插头                   | SS 145: Part 1: 1997   |
| 35 | 保险丝                            | SS 167: 1977   |
| 36 | 3引脚的圆型15安培插头                   | SS 472: 1999   |
| 37 | 多路适配器                          | SS 246: 2004   |
| 38 | 3引脚便携式电器插座                     | SS145: Part 2: 1997  |
| 39 | 便携式电缆盘                         | SS 307: 1996   |
| 40 | 瞬时电热水器                         | SS 146: Part 2: 5: 2007  |
| 41 | 蓄水式电热水器                        | SS 146: Part 2: 8: 2007  |
| 42 | 剩余电流断路器 (漏电开关)                 | SS 97: Part 1: 2005  |
| 43 | 3孔13A插座                        | SS 145: Part 2: 1997, BS 4177: 1992 (cooker control unit)<br>BS 7288: 1990 (socket-outlet with RCD)  |
| 44 | 3孔圆形15A插座                      | SS 472: 1999   |
| 45 | 墙壁开关                           | SS 227: Part 1: 2000 Or IEC 60669-1: 1998  |
| 46 | 管状荧光灯镇流器                       | (magnetic type) IEC 61347-2-8: 2000<br>(electronic type) IEC 61347-2-3: 2000   |
| 47 | 分隔变压器                          | (magnetic type) IEC 61558-2-6: 1997<br>(electronic type) IEC 61347-2-2: 2000<br>IEC 61347-2-13(for LED downlight)  |

注册的COC则自动生效。由此，  
供应商才能将安全标志加贴到该  
注册的产品或包装上去。在COC

证书到期之前，注册的供应商必  
须向CAB提出维持证书的申请，  
并再次验证已注册的受控产品。

四、认证标识/标志  
新加坡产品认证标志（见附  
图）应附在/粘贴在产品 and 包装箱

上的显著位置，对于以下5类产品要求显著地加施在产品上：（1）RCCB剩余电流断路器；（2）三芯13/15-Amp插座；（3）家用墙壁开关；（4）管状荧光灯；（5）装配隔离变压器。



附图：认证标志

### 五、认证/检测机构

目前新加坡最大的认证机构为PSB，该机构成立于2001年，其产品检测范围包括电器产品、家用消费品、化学材料到医疗设备。2002年4月，PSB被新加坡政府授权对23类产品开展安全标志认证。同时该机构还作为CB国

家成员加入了IECEE国际认证组织，所以PSB认证机构也可由其他国家的CB成员机构出具的CB检测报告和证书。2006年3月，PSB被德国TUV-SUD南德收购并作为其在亚洲的检测中心。目前中国质量认证中心（CQC）可以通过与TUV-SUD南德合作，为国内企业的产品出口新加坡提供认证服务。

### 六、注意事项：

1. 新加坡的电压为AC 230V/50Hz。
2. 对于受控的产品必须要进行PSB认证的申请，而且产品进入新加坡之前，必须由在新加坡有国籍的公司做为申请

PSB的持证人。

3. 新注册的供应商在注册时应向SPRING提供如下文件：

（1）填写正式注册申请表RS01。

（2）供应商的营业执照复印件或由新加坡工商注册机构(ACRA)发布的注册证书复印件。

4. 因为新加坡要求产品商标TRADEMARK不能为空，所以在提交申请时，供应商可以跟客户提前沟通一下，使用客户的公司名称做商标TRADEMARK。CB报告上的产品可以没有商标TRADEMARK，CB报告上仍然可以写N/A，但是做新加坡申请就一定要TRADEMARK。❖

（上接第59页）

表2 进口商品质量评价指标权重系数

| 一级指标A <sub>k</sub> | 二级指标B <sub>i</sub> | 二级指标权重系数W <sub>B<sub>i</sub></sub> | 三级指标C <sub>ij</sub>             | 三级指标权重系数W <sub>C<sub>ij</sub></sub> |
|--------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| ICQI               | 客观指标B <sub>1</sub> | 0.63                               | 进口商品风险值C <sub>11</sub>          | 0.2104                              |
|                    |                    |                                    | 进口商品监督抽查不合格率C <sub>12</sub>     | 0.1449                              |
|                    |                    |                                    | 进口商品质量伤害率C <sub>13</sub>        | 0.2747                              |
|                    | 主观指标B <sub>2</sub> | 0.37                               | 进口商品质量安全投诉举报率C <sub>21</sub>    | 0.094                               |
|                    |                    |                                    | 进口商品质量安全消费者满意度指数C <sub>22</sub> | 0.2387                              |
|                    |                    |                                    | 进口商品质量安全企业满意度指数C <sub>23</sub>  | 0.0373                              |

（本文为江苏出入境检验检疫局2016年度科研项目2016KJ32的研究成果）

#### 参考文献

1. 肖海清,李文涛,付艳玲等.基于层次分析法的消费品安全性评价.标准科学[J]. 2014(8):30-33.
2. 张倩.基于层次分析法的非食品类消费品风险指数确定.科技信息[J].2007(31):162-163.
3. 马进,陈建彬,戴东情等.进出口商品质量安全评价指标体系的构建和实证研究.检验检疫学刊[J]. 2016(3):1-4. ❖

### 五、目前主要问题和未来发展趋势

当前在进口商品质量评价的工作中面临的最大问题就是现有的质量数据和信息收集机制不完善，比如法律没有规定制造商、进口商、生产商主动向监管部门报送质量安全风险的义务。我国的部分消费者存在“能用就将就用”的心态，向监管部门投诉质量问题的积极性还不高。

在未来，需要站在质量信息获取是宏观质量管理前提的高度，重视质量信息收集工作，通过完善法律法规、开展消费者教育等途径，从制造商、经销商、消费者、政府部门、社会组织、第三方检验机构、法院、新闻媒体、医院、大学、研究机构等主体采集质量信息，推动进口商品质量评价工作，乃至宏观质量管理工作的开展。