

## 澳洲认证RCM认证的流程是怎样的？

产品名称	澳洲认证RCM认证的流程是怎样的？
公司名称	深圳市科安检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新二社区中心路与蚝乡路交汇处同方中心大厦1512（注册地址）
联系电话	13428795094

## 产品详情

澳大利亚和新西兰正在引入RCM标志，以实现电气产品的统一标识，该标志是澳大利亚与新西兰的监管机构拥有的商标，表示产品同时符合安规和EMC要求，是非强制性的。

申请流程：

澳大利亚RCM认证流程

- 1.第三方的实验室评估产品，确定执行的测试标准;
- 2.测试如出现不符合项，实验室会对产品进行整改以符合并达到澳洲标准要求;
- 3.测试通过，出具测试报告;
- 4.提交测试报告至澳洲发证机构进行文件审核;
- 5.澳洲审核通过，核发RCM证书;
- 6.客户可自行或者交由实验室完成澳洲网站注册工作;

注意事项

1.产品上到时候需要统一添加RCM logo，注意此要求是2013年4月19号澳洲公告的

2.直插式适配器做RCM安规认证时，要做插头的随机测试

3.灯管类的产品:如T8 LED灯管，荧光灯管由于用户能直接替换，安全风险较大，需要寄样品到澳洲评估

4.不同的发证机构时间会有所不同

## 支持服务

1.新申请RCM者

2.证书更新

3.证书的技术性修改

4.证书的行政性修改

5.证书转移给另一个持有人

6.证书在有效期内再延长

7.额外打印证书业

## RCM标志

RCM= Safety + EMC + Importer Declaration

1. Safety(产品安全认证):

产品安全认证包括两部分:电气产品分为管制类电气(Prescribed Product)和非管制类产品(Non-prescribed product)。

1). 管制类电气产品根据AS/NZS4417.2划分，包含电热设备、制冷设备、电动工具、零部件等。其中三家发证单位昆士兰州、新南威尔士州及维多利亚州在认证进程中活跃.管制类电器强制必须取得由监控部门

颁发的认可证书(Certificate of Approval)，并且规定标识(必须打上证书号)。证书号的第一个字母显示该证书由哪个州或地区颁发。如:

(1) Q04051(Queensland 昆士兰) --- Q Number

(2) W2015(Western Australia 西澳大利亚) --- W Number

(3) V03101(Victoria维多利亚) --- ESV Certificate V Number

(4) NSW18099(New South Wales新南威尔士)--- DOFT Certificate NSW Number

2).非管制类电器可无须认证直接售卖，但制造商须保证产品的电器安全符合澳洲标准AS/NZS3820:1998 (Essential Safety Requirements for Low Voltage Electrical Equipment);监控部门将为符合标准要求的产品颁发符合性证书(Certificate of Suitability).取得符合性证书的电器产品可以打上证书号，证书的字母显示该证书由哪个州或地区颁发，如:

(1)CS/431/Q (昆士兰)

(2)CS/108/NSW(新南威尔士)

## 2 EMC(电磁兼容性)

澳洲的电磁兼容性符合计划是依据1992无线电通讯法(Radio Communications ACT 1992)所制订，所涵盖的产品范围很广，包括电动机驱动及发热的电器产品、电动工具及类似产品、电灯及类似设备、电视接收器及音响设备、信息科技产品、工业科学及医疗用仪器设备、点燃引擎和弧焊设备等。该计划根据产品产生电磁干扰的危险程度，将产品划分为三类，第二及第三类产品必须附有C-Tick标记。但无论产品属于哪一类别，均必须符合相关的EMC标准。

一类产品:对使用无线频谱的装置只有轻微影响的产品，如手动开关、简单的继电器、无刷鼠笼型感应电动机、交流电源/电源变压器、电阻等。这类产品在生产销售时可自愿申请使用C-Tick标志。

二类产品:对使用无线频谱的装置有较大影响的产品，如微处理器或连时钟的数码装置、整流器或滑环式电动机、弧焊设备、交换式电源供应器、光度调节器和电动机速度控制器、信息科技(CISPR 22)类别的电讯终端机设备(自2003年11月7日起从第三类改为第二类)。

三类产品:对使用无线频谱的装置有严重影响的产品，如工业、科学及医疗用仪器设备第2组(CISPR11)。

## RCM的相关申请事宜

(1) 若该产品有CB及各国差异，则可以直接去转Safety Certificate。再加上EMC部分就可以让代理商帮忙出宣告。该产品就可以销售至澳洲并打上RCM Mark。

(2) Safety Certificate: 申请safety部分时，若产品为direct plug in，则需针对该产品做AU Plug Test(Test Standard: AS/NZS 3112: 2004)，若产品为Desktop，则无需做此项测试。

(3) EMC Report --- 即可以是C-Tick Report (Test Standard: AS/NZS CISPR 22: 2002)，也可以是CE EMC Report。

## RCM(SAA)的发证单位职下

CB 会员实验室测试，将测试报告提交各州的认证受理机构申请证书。有资格受理认证申请的机构有7家(包括新西兰):

1) Department of Fair Trading, New South Wales (NSW)

2) Department of Mines and Energy, Queensland

3) The Office of the Chief Electrical Inspector, Victoria

4) Office of Energy Policy, South Australia

5) Office of Energy, Western Australia

6) Office of Electricity, Standards and Safety, Tasmania

7) Ministry of Commerce, New Zealand

## 认证要求

1. 新法令将从3月1日正式实行。

2. SAA认证和C-Tick认证将逐步取消，代之以RCM认证，该认证涵盖安规和EMC(C-Tick可能仍然会适用于一些小功率的无线产品)。

3.所有电子产品，将分为三类:High, medium, low Risk。我们没有详细的划分范围资料，一般来说，电池驱动和电压在12V以下的产品是低风险，240V标准电压产品为中风险，高电压产品为高风险。低风险产品的缓冲期是6个月，中高风险产品缓冲期为3年(该期限是澳洲相关协会的建议，但是具体法令上政府还没有确认)。

4.RCM认证只能由澳洲当地公司申请，该公司必须向澳洲政府申请一个RCM号码。中国生产商和出口商可以用自己的名义申请IEC或者AS/NZS报告，但是该报告必须交由澳洲进口商来申请RCM。申请注册费用为每年每产品每商标75澳币(举例说明，澳洲某个公司拥有两个商标:A和B，他从中国进口了完全相同的一个批次的产品，一半打上A的商标，一个打上B的商标，那意味着必须支付150澳币每年的注册费用)。

5.根据该专家的意见，由于进口商将承担产品质量不合格的风险(责任方)，而且非澳洲公司无法直接申请RCM认证。则估计，越来越多的稍有规模的澳大利亚公司，会改变为了降低费用，由中国生产厂承担费用制作报告和申请SAA的做法。他们将倾向于指定有一定能力和声望的实验室，提供保险的报告和测试数据，再由他们来申请澳洲RCM认证。

6.理论上，澳大利亚实验室也可以作为申请方帮助某个公司获得RCM的认证。但是根据该专家的意见，由于从法律上承担的责任较大，估计大部分澳大利亚实验室不会主动冒这个风险，即使来做，相关费用也可能会比较高。