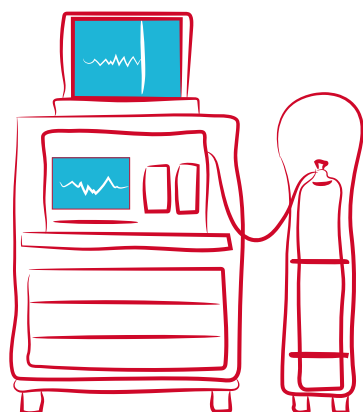
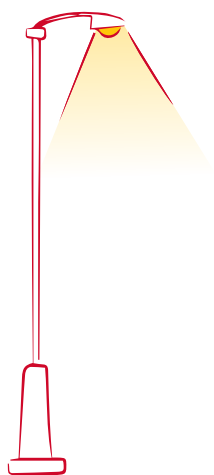


一目观全球

“法”

2019 国际认证冬季特刊

眼看世界

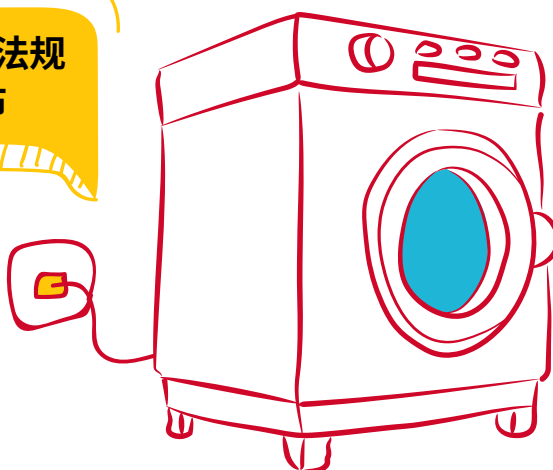


澳洲冰箱标准
AS/NZS 60335.2.24:2010
修订版2介绍



泰国NBTC 2.4G&5GHz新法规
NBTC TS 1035-2562公布

恭贺
新禧





目录

CONTENTS

1、阿联酋ROHS 医疗设备实施指引	02
2、阿联酋能效洗衣机、干衣机、洗碗机的实施指南	03
3、泰国NBTC 2.4G&5GHz新法规NBTC TS 1035-2562公布	04
4、2020 沙特能效法规更新 --- 冰箱、洗衣机、路灯	05
5、EAEU ROHS技术法规2020年3月1日起强制执行	06
6、澳洲冰箱标准AS/NZS 60335.2.24:2010 修订版2介绍	07
7、越南EMC CR Mark四类产品近期强制实施	08
8、韩国储能电池正式纳入KC安全强制范围	09
9、印度电器认证法规2019变更风云录 (第四次更新)	10
10、阿根廷能效和安全法规更新	12





阿联酋 ROHS医疗设备实施指引

根据ESMA 2019年10月13号颁发的实施指南V4.0, 医疗设备可仅基于符合性声明 (Declaration of Conformity) 申请阿联酋 ECAS/EQM认证, 不需要提供测试报告。

重要更新

- 申请文件:
Declaration of Compliance (V4.0)
- 制造商应根据IEC 63000:2016 (或EN 50581:2012) 的要求评估产品。
- 一份符合性声明所能包含的型号数量取决于所申请的证书类型 (ECAS or EQM)
- 法规涵盖B2B (Business to Business) 和B2C (Business to Consumer) 的产品。

适用范围

本实施指南仅适用于阿联酋第10/2017号法规 (限制在电气和电子设备中使用有害物质的RoHS法规) 中的第八类的医疗设备产品。

类别	产品
医疗设备 (植入设备及感染性产品除外)	放射治疗设备
	心脏病设备
	透析设备
	呼吸机
	核医疗设备
	体外诊断医疗设备
	分析仪
	医用冷柜
	受精(怀孕)测试设备
	其他用于检验, 预防, 监测, 治疗, 缓解疾病, 伤痛及伤残的仪器

如产品符合豁免范围, 制造商需以邮件的方式向ESMA提交豁免通知 (Notification of exemptions)





阿联酋能效 洗衣机、干衣机、洗碗机的实施指南



根据ESMA 2019年11月12号颁发的实施指南V1.0, UAE.S 5010-2:2019, UAE.S 5010-6:2019将在2019年12月16日强制执行。

适用范围:

- 洗衣机
- 干衣机
- 洗碗机

重要更新

- UAE.S 5010-2:2019, UAE.S 5010-6:2019将在2019年12月16日强制执行。
- 所有实施指南标明的法规管制内的产品都必须在2019年12月16日(含12月16日)之前提供有效的合格证书(ECAS或EQM)
- 所有实施指南标明的法规管制内的产品上都必须在2020年4月1日(含4月1日)前配备有效的能效标识(EESL)和RFID标签。
- 没有有效RFID标签的能效标识将视为无效。
- 投放在本地市场的产品(没有包装),应以有效能效标识+ RFID标签的“标识+标签”的组合放在产品最显眼的位置,便于当地消费者/买家/市场监测机构的查看。
- 投放在本地市场的产品(有包装),应以有效能效标识+ RFID标签的“标识+标签”的组合放在包装最显眼的位置,便于当地消费者/买家/市场监测机构的查看。
- 有效的能效标识和RFID标签应该和产品一起提供给消费者和买家。





泰国NBTC 2.4G&5GHz新法规 NBTC TS 1035-2562公布

泰国国家通讯委员会 (NBTC) 2019年11月12日发布新法规NBTC TS 1035-2562, 该法规针对产品带2.4G及5GHz无线频段相关标准要求进行了更新。新标准即日起生效, 取代了旧标准 (NTC TS 1012-2551 RLAN)。此法规更新不影响已取得NBTC证书的产品。

新版标准内容摘要:

1、针对2.4GHz以及5GHz SRD频段, 参考标准及版本如下:

- 2.4GHz: EN 300 328 V2.1.1 or current, FCC Part 15.247
- 5.150-5.350 GHz及5.470-5.725 GHz: EN301 893 V2.1.1 or current, FCC Part 15.407, 注:本频段不能用于固网接入服务。
- 5.725-5.850 GHz: EN302 502 V2.1.1 or current, FCC Part 15.247 or 407。注:本频段不能用于固网接入服务。

2、2.4G&5GHz输出功率限值(EIRP)

Frequency (GHz)	e.i.r.p. output power (Watt)	Usage
2.400-2.500	0.1	Indoor
5.150-5.350	0.2	Indoor
5.470-5.725	1	Indoor and outdoor
5.725-5.850	1	Indoor and outdoor

3、产品合规报告可以接受IEC62368-1

4、NBTC针对4G LTE B46频段使用要求也放在此新版法规中, 因为B46也是使用5GHz频段, 可参考标准ETSI TS 136 104 v.13.2.0、ETSI TS 136 101 v.13.2.0。





2020 沙特能效法规更新 --- 冰箱、洗衣机、路灯

1. SASO新发布路灯能效标准SASO 2927:2019并计划于2020年1月10日强制实施；
2. 根据2018年2月份SASO公布的洗衣机和冰箱能效2018版标准，MEPS第二阶段要求即将在2020年强制执行。请相关厂商重点关注以下法规执行的时间节点：

Washing Machines: SASO 2885/2018 洗衣机的能效标准

the effective date of second phase as mention on the standard (customs + manufactures) 标准要求MEPS第二阶段执行生效日期(进关+生产)	01/10/2020 2020年10月1日	ةيناثال ةلحرمل ذافن خيرات ةيلحرمل
the validity of licenses for washing machines not conformed to second phase 未满足MEPS第二阶段的SASO能效证书截止使用的日期	the end of September 2020 2020年9月底	صخيرتال ةيلحرمل ذافن خيرات ةيلحرمل ةقباطم ريغال تالاسلل ةيسايل ةفاصولل ةيناثال ةيدوعسل
The implementation for the second phase on the market will be starting 开始实施MEPS第二阶段的市场监管，未满足MEPS第二阶段的洗衣机产品不允许销售	October 2021 2021年10月	يلع ةيناثال ةلحرمل قيبطت قاوسال

Refrigerators: SASO 2892:2018 冰箱的能效标准

the effective date of second phase as mention on the standard (customs + manufactures) 标准要求MEPS第二阶段执行生效日期(进关+生产)	01/01/2020 2020年1月1日	راشمال ةيناثال ةلحرمل ذافن خيرات ذافنل (ال) ي ةفاصولل ةيل ةيلحرمل ةفاصولل ةيلحرمل
the validity of licenses for Refrigerators not conformed to second phase 未满足MEPS第二阶段的SASO能效证书截止使用的日期	the end of December 2019 2019年12月底	صخيرتال ةيلحرمل ذافن خيرات ةيلحرمل ةقباطم ريغال تالاسلل ةيسايل ةفاصولل ةيناثال ةيدوعسل
The implementation for the second phase on the market will be starting 开始实施 MEPS第二阶段的市场监管，未满足MEPS第二阶段的冰箱不允许销售	January 2021 2021年1月	يلع ةيناثال ةلحرمل قيبطت قاوسال

PS: 以上表格英文/阿拉伯文截取自SASO官方原文通知并增加Intertek中文解析



EAEU ROHS技术法规 2020年3月1日起强制执行

早在2016年10月份, EAEU欧亚经济联盟(原海关联盟CU)已通知即将在2018年3月1日执行电子电器产品有害物质限用技术法规(RoHS) - EAEU TR 037/2016, 根据欧亚经济委员会的决议, EAEU TR 037/2016公告强制认证的**缓冲期至2020年3月1日**, 意味着在**3个月**后所有RoHS法规管制产品在进入EAEU各国市场前皆需取得RoHS符合性认证文件。

EAEU TR 037/2016指令强制ROHS的产品类别覆盖以下产品:

- 家用电子电器产品
- 电子计算机及电脑周边连接、组合设备
- 终端电信设备
- 复印机及其他办公设备
- 电动工具
- 光源和照明设备
- 音响器材
- 赌博机器和自动售货机
- 收银机、售票机、身份证读卡器、自动柜员机及互动资讯站
- 额定电压不超过500V(交流或直流)的电缆、电线和软线; 光纤电缆除外
- 断路器和保护切断装置
- 火灾探测器, 安全探测器及其组合产品

欧亚经济委员会成员国包括俄罗斯、白罗斯(注:原白俄罗斯), 哈萨克斯坦, 吉尔吉斯斯坦, 亚美尼亚5个国家, Intertek提示即将出口上述产品到5个成员国的厂商在2020年3月1日之前除了获得EAC认证以外, 还需要获得ROHS DOC方可进入当地市场。



澳洲冰箱标准

AS/NZS 60335.2.24:2010 修订版2介绍



2018年6月29日, 澳大利亚和新西兰标准委员会正式发布了标准

AS/NZS 60335.2.24:2010的修订2版本 (AMENDMENT 2:2018 of AS/NZS 60335.2.24:2010)。该修订版引入的变化主要涉及除冰淇淋机以外的所有制冷设备, 针对已被识别的火灾风险情况对产品增加了一些重要的新要求, 这些要求可能需要冰箱制造商对产品进行设计更改。从发布之日起有两年过渡期, A2:2018版将于2020年6月29日强制实施。

A2:2018版主要变更的内容如下:

- 本标准引入IEC 60335-2-24:2010/A2:2017版并增加以下澳洲差异;
- 所有的制冷器具(冰淇淋机除外), 它们的发泡剂必须包裹在厚度不小于0.2mm的金属或者防火等级达到5VA的塑料材料里面, 这些材料上的开孔总面积不大于100cm², 如有孔距小于15cm的两个相邻开孔, 每个的开孔面积不大于20cm²。
- 器具在1.1倍额定电压下工作时, 电机运行电容的电压不能超过电容的额定电压。
- 运行电容必须符合以下四个条件:
 - 1) 需要选用class 2或者class 3电容, 且如果是class 3的电容必须是扁芯的长方体型
 - 2) 耐久性能满足class A等级,
 - 3) 潮态测试环温为40°C±2°C, 相对湿度93% ±3 %,
 - 4) 潮态测试的周期要求满足21天,
- 删除了IEC标准30.2.101中关于冰箱产品上跟发泡料接触的非金属背板材料的防火测试要求。

操作影响:

- 即使A2:2018版要到2020年6月29日才强制, 但按照EESS规定, 从A2:2018版公布之日起, 针对制冷设备(除冰激凌机以外)的新申请或续证申请, 如果没有证据表明设备已符合AS / NZS 60335.2.24:2010(包括A1:2013和A2:2018), 则安全证书有效期将受限制到2020年6月29日。如果该设备的合格测试报告已符合AS / NZS 60335.2.24:2010, 包括A1:2013和A2:2018, 则可获得5年整效期的安全证书。
- 之前已获证的制冷设备在证书有效期内仍保持有效可以继续销售, 除非设备出现安全问题, 则证书可能会被取消,

Intertek建议:

标准更新增加的新测试要求必将影响产品设计及生产, Intertek建议生产商在产品的设计开发阶段尽早要考虑本次标准更新的内容, 提前做好准备应对市场要求。

Intertek为您服务:

凭借在全球100多个国家的1000多家实验室与分支机构, 以及广泛的渠道资源, Intertek以创新和定制的保障、测试、检验和认证解决方案, 助力您的产品通达全球市场。对于本次标准更新, Intertek 可为您提供详细的技术咨询以及现场技术支持服务, 帮助您详细地了解最新要求和对特定产品的影响, 并提供优质的技术解决方案。



越南EMC CR Mark 四类产品近期强制实施

法规背景

2018年6月6日，越南科学技术部MOST发布正式公告Circular No. 07/2018 / TT-BKHCN，发布了电子电器产品EMC法规的修正版1 Amendment 1: 2018 QCVN 9: 2012 / BKHCN，对原有法规QCVN 9:2012/BKHCN进行了修正和补充，并于2018年9月1日起生效实施。

EMC新增四类管控产品强制实施日期

Amendment 1 :2018版下最重要变化就是EMC强制产品范围进一步扩大。除原有的7类产品快热式热水器，手持式电钻，吸尘器，洗衣机，冰箱冷柜，空调、自镇流灯，又新增以下4类产品，共涉及11种产品。新增产品的强制日期不同，请参见下表。新增管控产品在强制日期正式实施前，鼓励厂商申请自愿性证书。其中吹风机今年9月1日已经强制，也特别提醒厂商注明后年将要实施EMC强制的产品，为相关产品成功进军越南市场提前做好足准备。

产品类别	技术标准	强制日期
吹风机	TCVN 7492-1:2010 (CISPR 14-1:2009 / CISPR 14-1:2016)	2019-09-01
搅拌机, 绞肉机, 果汁机, 打蛋机	TCVN 7492-1:2010 (CISPR 14-1:2009 / CISPR 14-1:2016)	2020-07-01
微波炉 (包括组合型)	TCVN 6988:2006 (CISPR 11:2004)	2021-07-01
电炉 (电磁炉)	CISPR 14-1:2016	2021-07-01

Intertek能力

Intertek上海和越南品质认证中心 QUACERT签有MRA, 为QUACERT的 EMC海外认可实验室。基于Intertek上海出具的EMC报告可以被QUACERT认可签发越南EMC CR证书。



韩国储能电池 正式纳入KC安全强制范围



2019年10月21日,韩国技术标准院(KATS)发布公告,将储能电池正式纳入KC管控范围。适用标准为KC 62619,和IEC 62619:2017对应。

KC 62619标准适用于使用在储能设备及类似使用方式的设备(包括家用储能设备)的额定容量小于300kWh的二次锂离子电池系统。

该安全标准自2019年10月21日起生效。

储能设备电池包为KC安全确认对象,无需工厂审核。

储能设备用电芯,为KC安全认证对象,需要工厂审核。

Intertek中国实验室具备储能电池和电芯的CB发证范围,均可通过CB MoU申请KC证书,无需送板至韩国测试,可有效控制认证周期,为中国企业进军韩国市场提供本地化测试和代办KC证书的一站式服务。



印度电器认证法规 2019变更风云录 (第四次更新)

2019年末, 印度政府仍旧抓住末班车再次更新了法规, 各位厂商请持续关注法规变更, 为2020年抢占市场提前做好认证准备工作。

本期重点列举印度认证法规更新摘要如下:

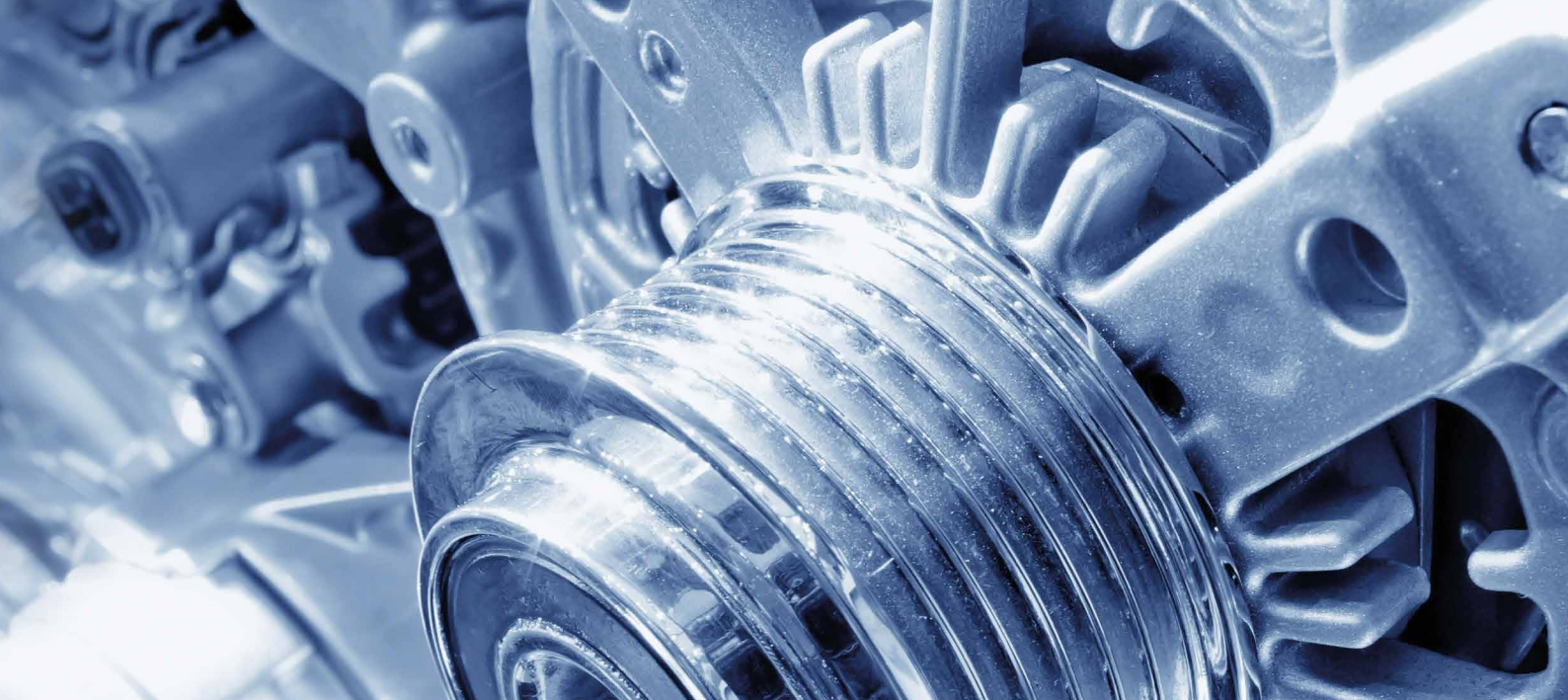
- 2019年7月30日, 印度标准局发布关于执行插头标准IS 1293 (额定电压250V及额定电流16A以下的插头和插座标准规范) 第四次修订2019版最新公告。IS 1293:2019强制执行日期定于为2020年7月25日, 届时旧版IS 1293:2005将失效。

2020年7月25日后, BIS不再接受整机产品中插头只符合2005版本的测试报告进行CRS注册。

IS 1293:2019版与2005旧版相比的主要变化:

- a) 取消10A插头; 只使用2.5 A, 6A 和16A插头
- b) 接受带绝缘护套的L/N插脚, 并在标准中限定了绝缘套的尺寸





- 2019年12月5日, 印度工业及国内贸易促进部相关部门发布有关空调及其相关设备零件、密封压缩机和温度传感控制器的质量控制法规文件; 此法规文件强制执行日期为2020年6月1日, 主要涉及的产品类别及对应IS标准请参考法规原文如下表格

Goods or article (1)	Indian Standard (2)	Title of Indian Standard (3)
Room air conditioners-unitary air conditioners.	IS 1391-1: 2017	Room Air Conditioners- Specification Part 1 Unitary Air Conditioners
Room air conditioners-split air conditioners.	IS 1391-2: 2018	Room Air Conditioners-Specification Part 2 Split Air Conditioners
Ducted and package air conditioners.	IS 8148: 2018	Ducted and Package Air Conditioners- Specification
Finned type heat exchanger for room air conditioners.	IS 11329: 2018	Finned type Heat Exchanger for Room Air Conditioner
Hermetic compressor.	IS 10617: 2018	Hermetic Compressors-Specification
Temperature sensing control devices.	IS/IEC 60730-2-9: 2011	Automatic Electrical Controls for Household and Similar Use Part 2 Particular Requirements Section 9 Temperature Sensing Controls

产品名称 (1)	印度标准 (2)	印度标准名称 (3)
房间空气调节器 - 一体式空调器	IS 1391-1: 2017	房间空气调节器规范 - 第一部分: 一体式空调器
房间空气调节器 - 分体式空调器	IS 1391-2: 2018	房间空气调节器规范 - 第二部分: 分体式空调器
风管式空调机	IS 8148: 2018	风管式空调机规范
房间空气调节器用翅片式热交换器	IS 11329: 2018	房间空气调节器用翅片式热交换器
封闭式压缩机	IS 10617: 2018	封闭式压缩机规范
温度传感控制器	IS/IEC 60730-2-9: 2011	家用和类似用途电自动控制器- 第二部分: 特殊要求 - 第9节: 温度传感控制器

(以上为对应参考中文翻译版本)

由于此质量控制法规对应的ISI标志认证周期长达半年以上, Intertek温馨提醒厂商预留足够的时间申请产品认证。





阿根廷

能效和安全法规更新

能效管制范围新增三类产品

2019年12月初, 阿根廷政府新发布了三个决议N°795/2019, N°800/2019, N°834/2019, 分别针对LED lamp, 水泵, 洗碗机决定实施强制性能源效率认证计划。加上之前已强制的冰箱, 洗衣机, 空调, 灯泡, 镇流器, 电视机, 微波炉, 电动机, 热水器, 能效管制范围已扩大到共计12类产品。

新增三类产品根据决议发布日之日起给予不同的缓冲期, 大约强制实施日期请参考下表。

产品	决议号	发布时间	管制范围	测试标准	强制实施时间表
LED灯	Resolution N°795/2019	2019.12.03	LED灯泡, 但不包括: -光通量小于30流明的产品 -电池供电的产品 -颜色可变的产品 -带有彩色或者镀膜的LED产品 -没有连接到电网的产品	IRAM 62404-3	- 发证机构出具认证已开始证明函: 2020-08-20 - 能效证书: ▶ 非定向性灯: 2020-08-28 ▶ 定向性灯: 2020-12-02 ▶ 条形灯: 2021-03-01
水泵	Resolution N°800/2019	2019.12.04	0.18 kW至5.5 kW的水泵 (不包括湿式转子的泵, 用于集中供热的循环泵, 多级泵, 潜水泵, 用于泳池或漩涡浴池的自吸泵)	IRAM 62408	- 发证机构出具认证已开始证明函: 2020-08-28 - 能效证书: 2022-02-07
洗碗机	Resolution N°834/2019	2019.12.10	所有洗碗机	IRAM 2294-3	- 发证机构出具认证已开始证明函: 2020-06-06 - 能效证书: 2020-12-08





阿根廷能效认证要点

- 仅适用Mark标志认证制度
- 强制能效标签和标志
- 发证机构必须为阿根廷当地获得OAA认可资质的CB
- 发证后有强制的市场监督抽查机制
- 测试必须在阿根廷当地获得OAA认可资质的lab中进行(除了冰箱和水泵可以接受在海外工厂作目击测试);

安全认证法规更新

2019年12月10日, 阿根廷政府正式发布决议Resolution 836/2019, 更新了阿根廷安全强制认证法规。

最主要变化是修改了原先低于50V的产品都不属于安全管制范围的规定, 将双Pin角反射型灯(除LED产品外), 它们的灯座和电源(尽管宣称低于50V)也将纳入在安全强制范围。另外, 强制申请Mark的产品完整列表也更新在附录III中。

特别提醒: 根据去年发布的169/2018决议, 2020年1月之后阿根廷安全认证模式只接受Mark和Lot两种模式, Type模式将取消。

Intertek能力

Intertek阿根廷是获得OAA认可(ISO/IEC17065资质) 并且被阿根廷政府机构DNCI (The National Directorate of Domestic Trade) 核准的安全发证机构。根据阿根廷Resolution N°75/2016, 基于Intertek不同发证机构之间签署的MRA, 申请S Mark安全认证就可直接认可海外机构的证书, 可免除送样至阿根廷测试。

同时, Intertek阿根廷也是获得阿根廷政府认可的能效发证机构资质, 目前的发证范围已包括12类管制产品中的家用空调, 洗衣机, 冰箱, 以及新增的LED灯泡等10类产品, 另外2类新增的洗碗机和水泵也将于近期申请发证资质扩项。

Intertek可以为广大客户提供包括阿根廷安全和能效完整的一站式服务, 为广大企业提供便捷的本地化服务, 助力国内企业顺利布局阿根廷市场。





400-886-9926



service.china@intertek.com



intertek.com.cn



intertek
Total Quality. Assured.