

Contents

前言必读.....	2
电子产品北美市场准入.....	2
安规认证 (Safety)	2
能效 (Energy efficiency)	2
电磁兼容 (EMC)	2
电池兼容豁免和不可豁免产品	3
法规要求.....	3
美容美发护理器具.....	3
宠物器具.....	4
电池.....	4
电子产品欧盟市场准入.....	4
需要 CE 认证的产品.....	5
显示设备.....	5
信息通信与技术.....	6
家电产品/家用电器.....	6
个人护理.....	7
室内家用电器.....	8
锂电池供电产品.....	8
锂电池/电推剪/电吹风/喷泉泵.....	8

前言

请注意，以下是适用于本产品类型的法规要求的子集,仅供参考，不具有法律意见之目的。具有特殊特性或属性的产品可能有额外的法规要求。作为提醒，您应当负责确保您的产品符合所有适用的法律和安全标准（不论亚马逊是否要求审查任何特定的文件）。亚马逊有权单独要求审查更多的信息或文件。亚马逊与您之间不存在律师与委托人的权利关系。您应当联系您的律师以就任何问题获得帮助。



您可以点击[这里](#)联系 12 家品质合规解决方案提供商。

电子产品北美市场准入

进入北美市场，我们需要准备什么呢？安规认证（Safety）能效（Energy efficiency）电磁兼容（EMC）以及行业协会要求。

安规认证（Safety）

安规认证其实包含了产品安全认证，电磁兼容 EMC 认证，环保认证，能源认证等等各方面，是基于保护使用者和环境安全和质量的一种产品认证。

国家	安规	简介
美国	UL 	(Underwrites Laboratories Inc.)UL 安全实验所是美国最具权威的，也是世界上最大的从事安全试验和鉴定的专业机构。
	FCC 	FCC 全称美国联邦通讯委员会 Federal Communications Commission。FCC 制订法规的目的是减少电磁干扰，管理和控制无线电频率范围，保护电信网络、电器产品的正常工作。
加拿大	CSA 	加拿大标准协会（Canadian Standards Association）的简称是 CSA 它成立于 1919 年，是加拿大首家专为制定工业标准的非盈利性机构。在北美市场上销售的电子、电器等产品都需要取得安全方面的认证。目前 CSA 是加拿大最大的安全认证机构，也是世界上最著名的安全认证机构之一

能效（Energy efficiency）

国家	能效	简介
美国	DOE	Department of Energy DOE 针对美国的能效要求
	CEC	CEC 认证是由美国加利福尼亚州能源委员会（California Energy Commission）于 2005 年 12 月 30 日依法实施的电器能效法规（Appliance Efficiency Regulation）。该法规实施的目的是为了提提高用电产品的效率，节约能源，减少气体排放和温室效应。

电磁兼容（EMC）

能效	简介
----	----

EMC	电磁兼容性是指设备或系统的功能，在其电磁环境中完美运作而不会给环境中其他物体带来无法容忍的电磁干扰。 EMC 测试是一系列的测试，以确保产品的电磁兼容性。
-----	---

电池兼容豁免和不可豁免产品

例举：

可以豁免产品

Exempted Devices

Exempt Cooking or Food Preparation Devices	
Refrigerators	Freezers
Stoves	Juice extractors
Bread makers	Coffee Makers
Food warming pads	Deep-fat fryers

Exempt Appliances for Washing and Drying Clothes	
Washing machines	Clothes dryers

Exempt Household Cleaning Devices	
Trash compactors	Rug cleaners
Vacuum cleaners	Dishwashers
Irons	Trash compactors
In-sink garbage disposals	

Exempt Household Water and Air Conditioning Equipment	
Humidifiers Dehumidifiers	Water Heaters
Room Fan Heater	Room air-conditioners (window, floor, standing)
HVAC systems (*not including external thermostats)	Central Air-conditioners (Split-System)


不可豁免

Non Exempt Devices		
External Thermostats*	Exercise Equipment	Hair Dryers
Heat Guns	Hair straighteners	Electric Blankets
Paper Shredders	Bed Warmers	Portable Personal Fan Heaters




法规要求

美容美发护理器具


产品信息	描述或使用范围	站点	标准及要求
	家用个人美容护理产品	美国	ANSI/UL 859
	商用个人美容护理产品	美国	UL1727
		加拿大	CSA-C22.2 No. 36, "Hairdressing Equipment."
	电动吹风机	美国	ANSI/UL 73, " Motor-Operated Appliances

	家用和商用电动吹风机	加拿大	CAN/CSA-C22.2 No. 68, "Motor-Operated Appliances"
---	------------	-----	---

宠物器具


产品信息	描述或使用范围	站点	标准及要求
	电热器	美国	ANSI/UL 499, "Electric Heating Appliances"
		加拿大	ANSI/UL 499, "Electric Heating Appliances"
	水族灯	美国	UL 1018, "Electric Aquarium Equipment."
		加拿大	CSA-C22.2 No. 250.4, "Portable Luminaires"
	水泵	美国	ANSI/UL 778, "Motor-Operated Water Pumps."
		加拿大	ANSI/UL 778, "Motor-Operated Water Pumps."

电池

产品信息	描述或使用范围	站点	标准及要求
	电池	北美	电芯 UL1642 电动汽车电池: UL2580 锂电池, 适用于家用和商用 UL2056 锂电池, 铅酸电池, 镍镉电池……UL62133

电子产品欧盟市场准入

环保 RoHS/WEEE; CE (强制认证); GS 等

国家	安规	简介
欧盟	CE 	欧盟 CE 指令。CONFORMITE EUROPEENNE 在欧洲经济区 (欧洲联盟、欧洲自由贸易协会成员国, 瑞士除外) 市场上销售的商品中, CE 标志的使用越来越多, 加贴 CE 标志的商品表示其符合安全、卫生、环保和消费者保护等一系列欧洲指令所要表达的要求。

	指令名称（英文/中文） Low Voltage Electrical Products 低电压指令 Electromagnetic Compatibility 电磁相容指令 Machines机械指令 EuP 能耗产品指令 RoHS 限用物质指令 Red 无线设备指令 Gas Appliances 燃气指令 SPVD 简单压力容器指令 Toys 玩具指令 WEEE 废旧电子电气设备指令	主要指令编号 2014/35/EU 2014/30/EU 2006/42/EC 2009/125/EC 2011/65/EU 2014/53/EU 2009/142/EC 2014/29/EU 2009/48/EC 2012/19/EU
GS 	GS 的含义是德语“Geprüfte Sicherheit”（安全性已认证），也有“Germany Safety”（德国安全）的意思。GS 认证以德国产品安全法（GPSGS）为依据，按照欧盟统一标准 EN 或德国工业标准 DIN 进行检测的一种自愿性认证，是欧洲市场公认的德国安全认证标志。。	

需要 CE 认证的产品

例举如下，具体法令需参照当地法规要求，请咨询您的律师或者第三方检验机构。

显示设备



信息通信与技术



家电产品/家用电器



个人护理





室内家用电器



锂电池供电产品



锂电池/电推剪/电吹风/喷泉泵

产品信息	描述或使用范围	站点	标准及要求
	锂电池	欧盟	锂电池安全测试要求 IEC/EN 62133 UN38.3 (UN38.3 是《联合国危险物品运输试验和标准手册》第3部份 38.3款, 简称 UN38.3。
			

 <p>The image shows a red and black electric trimmer with several interchangeable blades and a comb attachment. Below the trimmer is a small inset photo of a dog being groomed.</p>	电推剪	欧盟	<p>LVD 指令（电源需要通过 EN 61558 的测试，电推剪需要通过 EN 60335-2-8 的测试） 以及 EMC 指令 锂电池相关的要求 RoHS 限用物质指令 WEEE 废旧电子电气设备指令</p>
 <p>The image shows a yellow handheld shower head with a flexible hose and several shower brushes. Below the image is the text "Shower-and-Bath-Supplies" and "电吹风".</p>	电吹风	欧盟	<p>LVD 指令（电吹风需要通过 EN 60335-2-23 的测试） EMC 指令 RoHS 限用物质指令 WEEE 废旧电子电气设备指令</p>
 <p>The image shows a green and black submersible fountain pump with a decorative water spout on top.</p>	喷泉泵	欧盟	<p>LVD 指令（喷泉泵需要通过 EN 60335-2-41 的测试） EMC 指令 RoHS 限用物质指令 WEEE 废旧电子电气设备指令</p>