



消费品

HCT-202607-04

欧盟采纳电池法规中关于可拆卸和可更换要求的修订草案

2026 年 7 月 14 日，欧盟委员会采纳(EU) 2023/1542《电池与废电池法规》关于可拆卸和可更换要求的修订草案，旨在更新便携式电池可拆卸与可更换要求的豁免产品清单。

下一步，欧盟将正式发布该修订法规，并在发布后第 20 天起生效，届时将在所有成员国直接适用。

该修订草案的主要内容如下：

内容	Article 11(2)原内容	Article 11(2)修订后的内容
可拆卸和可更换产品	2. 作为对第 1 款的例外，以下含有便携式电池的产品可设计为仅能由独立专业人员拆卸和更换电池： (a) 专门设计用于主要在经常受到飞溅水、水流或水浸入的环境中运行且可清洗或可冲洗的设备； (b) (EU) 2017/745 号条例第 2 条第(1)款所定义的专业医学成像和放疗设备，以及(EU) 2017/746 号条例第 2 条第(2)款所定义的体外诊断医学设备。 本段(a)项所述的豁免仅在为确保使用者和设备的安全而需要该豁免时方可适用。	2. 作为对第 1 款的例外，以下含有便携式电池的产品可设计为仅能由独立专业人员拆卸和更换电池： (a) 专门设计用于主要在经常受到飞溅水、水流或水浸入的环境中运行且可清洗或可冲洗的设备，包括可穿戴设备； (b) (EU) 2017/745 号条例第 2 条第(1)款所定义的专业医学成像和放疗设备，以及(EU) 2017/746 号条例第 2 条第(2)款所定义的体外诊断医学设备； (c) 可穿戴设备，其安全性、耐用性或防水性能可能因用户接触电池而受到影响，且： (1) 因其性质、尺寸或形状，被认为体积过小，以致最终用户无法妥善且安全地进行电池更换；或 (2) 依赖紧凑、密封的外壳来维持功能完整性，包括防尘和防震； (d) 截至 2030.07.31，内置可充电电池的电动玩具。当因玩具的性质或尺寸，需要适用豁免条款以确保该玩具在按照欧洲议会和理事会第 2009/48/EC 号指令第 10(2)条规定使用时的安全性时； (e) 专为食品制备过程中与食品接触而设计的无线温度探头； (f) 属于 2014/34/EU 指令第 1 条适用范围的产品； (g) 专门设计用于皮下给药的体外给药系统； (h) 旨在安装于农业和建筑机械车顶，且设计上能在预期使用过程中承受剧烈振动、粉尘和潮湿环境的远程信息处理设备。 本段(a)、(c)、(d)、(e)、(f)、(g)和(h)项所列的豁免仅在为确保用户和设备的安全而需要此类豁免时方可适用。

声明：

本刊物仅具有教育性，并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改，HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无HCT 预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为HCT 出版物，资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性，请参考官方发布的法规及补充文件原文。

网址：www.hct-test.com

服务热线：400-0066-989

E-mail:hongcai@hct-test.com

地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路30号天基工业园B栋





法规出台背景

电池是可持续发展、绿色出行、清洁能源和气候中和的关键技术。便携式电池被用于为越来越多的产品供电，从可穿戴设备到玩具、纺织品或医疗设备。

该法规在其第 11 条中引入了投放市场的产品中所含便携式电池的可拆卸性和可替换性的一般要求。作为一般规则，便携式电池需要在其所嵌入产品的整个使用寿命内的任何时间都可由最终用户拆卸和替换。此举旨在防止过早淘汰，并提高报废时废旧便携式电池的收集率。

然而，在该法规第 11(2)条规定的特定合理情况下，便携式电池可由独立专业人员而非最终用户拆卸和替换。欧盟委员会依据该法规第 11(4)条授权，可通过授权法案将更多产品添加到只需由独立专业人员拆卸和替换电池的产品清单中。本授权法案是源于该授权的首个此类法案。

原文链接：<https://ec.europa.eu/info/law/Batteries-Regulation-list-of-products-exempted>

HCT 解决方案：

针对欧盟电池法规最新动态，我们提供：豁免条款适用性判定以及欧盟市场准入一站式检测认证。沃特虹彩检测长期跟踪和解读最新国际及国内法规动态，拥有众多顶尖仪器设备、专业高效的运营团队和丰富的检验检测经验。

声明：

本刊物仅具有教育性，并不可取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改，HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无HCT 预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为HCT 出版物，资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性，请参考官方发布的法规及补充文件原文。

网址：www.hct-test.com

服务热线：400-0066-989

E-mail:hongcai@hct-test.com

地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路30号天基工业园B栋

