



电池

HCT-202609-01

欧盟发布电池法规再生材料核算验证方法草案

近日，欧盟委员会发布了一份授权条例草案，旨在补充《电池与废电池法规》中关于**钴、镍、锂和铅再生材料含量的计算与验证**。该草案目前处于公众反馈期，核心内容如下：

适用范围

容量大于 2 kWh 的工业电池（仅采用外部存储方式的电池除外）、电动汽车电池、SLI 及 LMT 电池。

计算规则

电池制造商应对每款电池型号、每年及每个制造工厂，计算以下两项指标：一是存在于活性材料中且从电池制造废料或消费后废料中回收的**钴、锂或镍**的质量百分比；二是存在于电池中且从废料中回收的**铅**的质量百分比。电池制造商及其供应链相关方应计算其产出各组分中的再生料含量。

监管链

草案采用“工厂级物料衡算 + 数量核对 + 回收信用机制”的链式监管模式。供应链各环节需在制造工厂层面，通过数字计算工具记录输入/输出物料数据，建立全链条可追溯系统，确保再生材料从回收到的电池制造的全程可追踪。

验证与文档要求

电池制造商应按规定格式记录输入数据、计算所得数据及再生材料含量。每个文档年，制造商应按第 2.5 节对记录的再生含量的计算结果进行编制或更新，并向 Notified Body 提供相关文件等。

原文链接：[Sustainable-batteries-calculation-and-verification-of-recycled-content-in-batteries](#)

HCT 解决方案：

沃特虹彩检测将持续跟踪该草案进展，为电池产业链企业提供专业的法规解读和合规技术支持，助力企业顺利应对欧盟电池法规要求。

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

