

电池环保法规有哪些？

电池环保法规主要包括欧盟新电池法规、《废电池污染防治技术政策》以及锂离子电池行业规范条件等。

欧盟新电池法规于2024年8月18日实施，主要包括以下内容：

有害物质限量：严格限制电池中有害物质的使用，如铅、汞、六价铬、镉等。

电化学性能和耐久性：要求所有容量大于2kWh的可充电工业电池、电动汽车电池和轻型交通工具电池提供详细的电化学性能和耐久性参数文件。

固定式电池储能系统的安全性：需要提供防范标识、测试证明、安全参数等。

标签、标记和信息要求：所有电池必须标示铅和镉的含量，并提供固定式储能系统、LMT电池和EV电池的健康状况和预期寿命参数。

电池管理系统：所有固定式储能系统、LMT电池和电动汽车电池必须装备电池管理系统。

CE合格评定程序：包括提交符合性声明、准备技术文档、提供测试报告等。

后期义务：包括碳足迹监测、推广使用回收材料、建立有效的回收和再利用系统等。

《废电池污染防治技术政策》旨在规范废电池的分类、收集、运输、综合利用、贮存和处理处置等全过程，重点控制废含汞电池、废镉镍电池、废铅酸蓄电池等有害废电池，并推行清洁生产和全过程管理。

锂离子电池行业规范条件旨在加强行业规范管理，推动产业高质量发展，包括产业布局、生产经营、工艺水平等方面的要求，不具有行政审批的前置性和强制性。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8063.html>