

一图看懂新能源汽车动力蓄电池回收服务网点建设和运营指南

近日，工信部发布《新能源汽车动力蓄电池回收服务网点建设和运营指南》。其中提出了新能源汽车废旧动力蓄电池以及报废的梯次利用电池回收服务网点建设、作业以及安全环保要求。

以下为工信部的图文解读：

图文解读

《新能源汽车动力蓄电池回收服务网点建设和运营指南》

关键字

新能源汽车

动力蓄电池

回收服务网点

建设要求

运营要求

网点分类

回收服务网点

收集、分类、贮存及包装等过程中放置新能源汽车废旧动力蓄电池的场所。

收集型网点

具备一定专用贮存场地及设施设备，可暂时贮存废旧动力蓄电池的回收服务场所。

集中贮存型网点

具备较大专用贮存场地及相对完善的设施设备，可长时间贮存废旧动力蓄电池的回收服务场所。

总体要求

主体职责

- 【建设主体】新能源汽车生产企业(含进口商)、梯次利用企业。
- 【建设形式】自建、共建、授权建立等形式。
- 【网点职能】收集、分类、贮存及包装废旧动力蓄电池，不得进行安全检查外的拆解处理。
- 【网点责任】定期自查并及时整改存在的问题。

信息管理

- 【信息标识】在营业场所设置提示性信息，在内部设置作业流程规范示意图。
- 【信息采集】通过编码采集工具等方式，采用信息化手段详细记录电池信息并及时反馈给新能源汽车生产企业或梯次利用企业。
- 【信息公开】及时报送、公开、更新回收服务网点信息。

建设要求

建设要求	责任主体	收集型网点	集中贮存型网点
布局要求	汽车生产企业	● 新能源汽车销售的行政区域（至少地级）	● 新能源汽车保有量达8000辆或收集型网点的贮存、安全保障等能力不能满足回收要求的行政区域（至少地级）
	梯次利用企业	● 梯次利用电池产品使用的行政区域（至少地级）	● 可根据实际情况建设
选址要求	汽车生产企业及梯次利用企业	● 坚持安全第一，遵循便于移交、收集、贮存、运输的原则	
场地要求		● 考虑地域因素，可设置在交通便利的4S店等地	● 满足所在地政府规划、安全、环保等要求
		● 贮存面积不低于10平方米 ● 贮存量不超过5吨	● 贮存能力不低于30吨 ● 贮存面积、消防设施等与贮存能力相匹配
		● 贮存场地应建在地面一层或满足承重能力且有货梯的楼面 ● 保持通风干燥、避免潮湿高温	
设施要求		● 温度-20℃-40℃	● 温度-20℃-40℃ ● 湿度不超过85%RH
		● 配备搬运工具、废液收集装置、温湿度监测装置、贮存货架、消防安全设备等基础设施 ● 贮存B类及C类电池，需配备放电柜、应急盐水池等专业设施 ● 集中贮存型网点应配备防爆箱	

作业要求

作业要求	A类	B类	C类
收集要求	- 应采用绝缘、防渗漏、耐腐蚀的容器盛装外壳破损的电池 - 发现有安全隐患的电池，应立即进行安全处理		
分类要求	根据电池的材料类别、危险程度等特性进行分类管理		
贮存要求	通用要求	- 地面做硬化、做防腐防渗漏及绝缘处理，并设置警告标志 - 独立贮存，不得侧放、倒放，不得直接堆叠	
	贮存方式	隔开贮存	隔离贮存
	贮存前处理	清洁等处理	绝缘、防漏、阻燃、隔热等特殊处理
	贮存时间	- 收集型网点：不超过30天 - 集中贮存型网点：不超过3个月	- 收集型网点：不超过5天 - 集中贮存型网点：不超过1个月
包装要求	符合相关标准要求，且B类电池包装具有足够强度		根据电池特性选择包装材料
运输要求	符合相关标准要求，且B类电池的运输车辆应配备报警及防护装置		专业单位运输

注：

隔开贮存：在同一非露天区域内，将不同的废旧动力蓄电池分开一定距离，用通道保持空间距离的贮存方式。

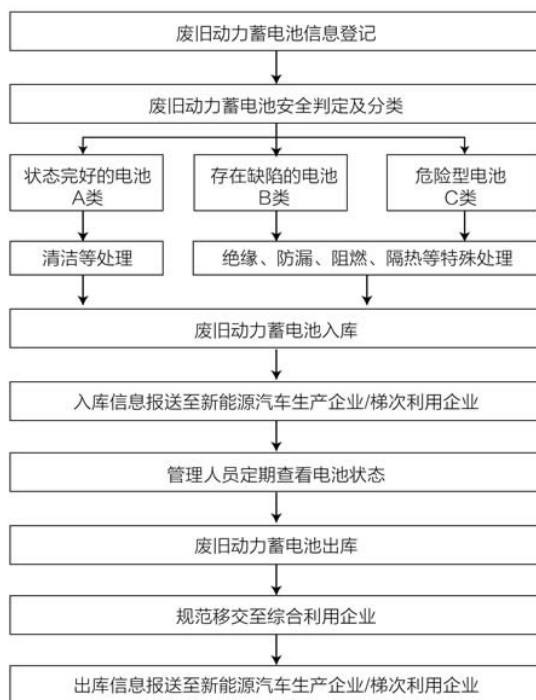
隔离贮存：在同一非露天区域内，用具备防火特性的隔板或墙，将不同的废旧动力蓄电池隔离的贮存方式。

分离贮存：在不同的空间或独立于所有建筑物的外部区域内的贮存方式。

安全环保要求

安全环保要求	收集型网点	集中贮存型网点
安全设施要求	- 安装通风设施，配备消防设备 - 可根据实际情况配备	网点的厂房火灾危险性类别应不低于丙类要求，耐火等级应不低于二级，配备安全防护设施
安全管理要求	- 编制规范作业规程（见下图：回收服务网点作业规程）及安全操作指导文件，工作人员规范作业，并持证上岗 - 配备必要的安全管理人员	配备24小时值班的安全管理人员
环保要求	具备废液等收集贮存能力，规范移交至专业机构进行环保无害化处置，不得随意丢弃或填埋	
应急要求	具备安全环保应急处置能力，定期检查贮存电池状态，发现隐患及时处置并移交至综合利用企业	

回收服务网点作业规程



过渡期要求

已建设的回收服务网点如不符合本指南要求，应在本指南实施之日起6个月内完成整改。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/148294.html>