

ICS 13.030.01
Z 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 34695—2017

废弃电池化学品处理处置术语

Terminology of waste battery chemicals in treatment and disposal

2017-11-01 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国废弃化学品处置标准化技术委员会(SAC/TC 294)归口。

本标准主要起草单位：广东邦普循环科技有限公司、江门市长优实业有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、赣州市豪鹏科技有限公司、厦门市蓝水灵环保科技有限公司、多氟多化工股份有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、嘉善绿野环保材料厂、中海油天津化工研究设计院有限公司。

本标准主要起草人：余海军、王强、刘秀庆、区汉成、庄马展、许胜霞、谢英豪、俞明华、张学梅、李长东、李和敏、王彦。

废弃电池化学品处理处置术语

1 范围

本标准规定了废弃电池化学品处理处置术语。

本标准适用于废弃电池化学品的分类、收集、贮存、运输、回收、处理和处置及日常管理等相关活动。

2 术语和定义

2.1 一般术语

2.1.1

一次电池 **primary battery**

原电池 primary battery

干电池 dry battery

电池放电后不能用充电方法使活性物质复原而继续使用的电池。

注：包含了普通锌锰电池、碱性锌锰电池、锂一次电池、汞电池等。

2.1.2

充电电池 **rechargeable battery**

二次电池 secondary battery

蓄电池 accumulator

可重复充放电循环使用的电池或电池组。

注：包含了铅酸蓄电池、锂离子电池、镍氢电池和镍镉电池，及其他碱性铁镍、锌镍、锌锰、锌银等便携式可重复充放电循环电池及电池组。

2.1.2.1

蓄电池单体 **accumulator cell**

直接将化学能转化为电能的基本单元装置，由正极、负极、隔膜、电解质、外壳和端子等组成，并被设计成可充电。

2.1.2.2

蓄电池模块 **battery module**

将一个以上蓄电池单体按照串联、并联或串并联方式组合，且只有一对正负极输出端子，可作为电源使用的组合体。

2.1.2.3

蓄电池组 **battery pack**

由一个或多个蓄电池模块组成的蓄电池。

2.1.3

动力蓄电池 **traction battery**

为动力系统提供动力来源的蓄电池。

2.1.4

铅酸蓄电池 **lead acid battery**

正极活性物质使用二氧化铅，负极活性物质使用海绵状铅，以硫酸溶液为电解液的蓄电池。