

ICS 77.150
H 01



中华人民共和国国家标准

GB/T 26724—2011

一次电池废料

One-off battery scraps

2011-06-16 发布

2012-02-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
一 次 电 池 废 料
GB/T 26724—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2011年10月第一版

*

书号:155066·1-43482

版权专有 侵权必究

前 言

本标准附录 A 为资料性附录。

本标准由中国有色金属工业协会提出。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准由深圳市格林美高新技术股份有限公司负责起草。

本标准由荆门市格林美新材料有限公司、武汉格林美资源循环有限公司参加起草。

本标准主要起草人：韩红涛、许开华、闫梨、周继锋、焦华。

一 次 电 池 废 料

1 范围

本标准规定了一次电池废料的分类、要求、试验方法、检验规则和包装、标志、运输、贮存及合同(或订货单)。

本标准适用于各生产工序、使用过程及流通领域产生的一次电池废料。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件

GB/T 5686.1 锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰 锰含量的测定 电位滴定法、硝酸铵氧化滴定法及高氯酸氧化滴定法

GB/T 15555.2 固体废物 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法

GB/T 20155 电池中汞、镉、铅含量的测定

GB/T 26493 电池废料贮运规范

3 定义

下列术语与定义适用于本标准。

3.1

一次电池 **One-off battery**

一次电池,又称原电池或干电池,是指电池放电后不能用简单的充电方法使活性物质复原而继续使用的电池。电池外壳上往往标有不可充电、禁止充电等警示语。

常见的有普通锌锰电池、碱性锌锰电池、锂一次电池、汞电池等。

3.2

一次电池废料 **One-off battery scraps**

生产工序、使用过程及流通领域产生的已经失去使用价值而被废弃的各种一次电池。

4 废旧一次电池的分类与要求

4.1 分类

一次电池废料按照其状态性质和存在方式分为6大类(见表1)。

4.2 要求

4.2.1 一次电池废料应按照本标准规定的类别进行回收和贸易,不同类别、组别、级别的一次电池废料不应相互混合。经供需双方商定,可供应表1中未列出的其他一次电池废料,本标准未列入的其他一次电池废料可归入相近的类别、组别、级别中。

4.2.2 一次电池废料的主要成分、外形尺寸、单块重量以及杂质的扣减等由供需双方应协商确定,并在