

ICS 13.300  
A 80



# 中华人民共和国国家标准

GB 28645.2—2012

---

## 危险品检验安全规范 密封蓄电池

Safety code for inspection of dangerous goods—Nonspillage electric storage

2012-07-31 发布

2012-12-01 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  
危 险 品 检 验 安 全 规 范 密 封 蓄 电 池

GB 28645.2—2012

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2012年10月第一版

\*

书号:155066·1-45540

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准第 4 章、第 5 章、第 7 章和第 8 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准与联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第十六修订版)的一致性程度为非等效。

本标准由全国危险化学品管理标准化技术委员会(SAC/TC 251)提出并归口。

本标准起草单位:湖南出入境检验检疫局检验检疫技术中心、天津出入境检验检疫局、江南大学。

本标准主要起草人:王利兵、于艳军、赵黎华、张园、王华。

# 危险品检验安全规范 密封蓄电池

## 1 范围

本标准规定了湿的密封蓄电池术语和定义、要求、性能试验、包装规定及检验规则。  
本标准适用于湿的密封蓄电池危险性能检验。

## 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 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接受质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB 19458 危险货物危险特性检验安全规范 通则

联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第十六修订版)

## 3 术语和定义

GB/T 2828.1界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**检验批 inspection lot**

相同牌号的材料、同一制作工艺连续生产的、同一规格和尺寸的蓄电池,简称批。

## 4 要求

### 4.1 一般外观要求

蓄电池应有标识,并符合联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》的相关要求。

### 4.2 性能要求

#### 4.2.1 振动要求

电池能够经受住振动试验而没有电池液漏出。

#### 4.2.2 压差要求

电池能够经受住压差试验而没有电池液漏出。

#### 4.2.3 渗漏要求

经过振动试验和渗漏试验而没有发生电池液漏出,在55℃时电解液不会从裂开或者有裂缝的外壳流出,且没有游离液体流出。