



# 中华人民共和国国家标准

GB 28645.1—2012

---

## 危险品检验安全规范 化学氧气发生器

Safety code for inspection of dangerous goods—  
Chemical oxygen generator

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 化 学 氧 气 发 生 器

GB 28645.1—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:155066·1-45541

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、李宁涛、李学洋、熊中强、韩伟、赵琢。

# 危险品检验安全规范 化学氧气发生器

## 1 范围

本标准规定了含氧化性物质的化学氧气发生器的术语和定义、要求、性能试验、包装规定和检验规则。

本标准适用于含氧化性物质的化学氧气发生器的标记和检验,不适用于含有爆炸式启动装置且列入第1类的化学氧气发生器的检验。

## 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/T 4857.5 包装 运输包装件 跌落试验方法

GB 19432 危险货物大包装检验安全规范

GB 19434 危险货物中型散装容器检验安全规范

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)

联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》(第五修订版)

## 3 术语和定义

联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》、《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》、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、同一规格和尺寸的气瓶,简称批。

### 3.2

**化学氧气发生器 chemical oxygen generator**

装有化学品在启动后即释放由化学反应产生的氧气的装置。

## 4 要求

### 4.1 一般外观要求

4.1.1 化学氧气发生器(以下简称发生器)的设计、制造、试验和装备要结构合理、防护性能好、能承受正常运输条件下的风险。

4.1.2 发生器材质不得与拟装货物发生任何影响其强度的反应。

4.1.3 发生器上的铸印、印刷或粘贴标记、标志和危险货物彩色标签应准确清晰,符合GB 19458有关规定要求。