



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34526—2017

---

## 混合气体气瓶充装规定

Rules for filling of gas mixture cylinder

2017-10-14 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
混合气体气瓶充装规定  
GB/T 34526—2017

\*

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(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2017年10月第一版

\*

书号: 155066·1-58874

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国气瓶标准化技术委员会(SAC/TC 31)提出并归口。

本标准起草单位:杭州新世纪混合气体有限公司、北京氮普北分气体工业有限公司、北京普莱克斯实用气体有限公司、中国工业气体工业协会。

本标准主要起草人:吴粤燊、赵俊秀、湫春干、宋琦、沈建林、张金波。

# 混合气体气瓶充装规定

## 1 范围

本标准规定了混合气体气瓶充装站的术语和定义、基本条件、人员要求、设备设施及技术要求、混合气体气瓶充装、应急管理、包装、标志及贮运。

本标准适用于配制气-气混合、液-液混合气体的气瓶充装。其他特殊用途的混合气体的气瓶充装可参照本标准进行。

## 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 190 危险货物包装标志
- GB/T 5099 钢质无缝气瓶
- GB/T 5274 气体分析 校准用混合气体的制备 称量法
- GB/T 5275(所有部分) 气体分析 动态体积法制备校准用混合气体
- GB/T 7144 气瓶颜色标志
- GB/T 11640 铝合金无缝气瓶
- GB/T 13005 气瓶术语
- GB/T 14070 气体分析 校准用混合气体的制备 压力法
- GB/T 14193 液化气体气瓶充装规定
- GB/T 14194 永久气体气瓶充装规定
- GB 15258 化学品安全标签编写规定
- GB/T 15383 气瓶阀出气口连接型式和尺寸
- GB/T 16804 气瓶警示标签
- GB/T 27550 气瓶充装站安全技术条件
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50030 氧气站设计规范
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- GB 50140 建筑灭火器配置设计规范
- GB 50184 工业金属管道工程施工质量验收规范
- GB 50235 工业金属管道工程施工规范
- HG/T 20675 化工企业静电接地设计规程
- TSG R0006 气瓶安全技术监察规程
- TSG R4001 气瓶充装许可规则
- 气瓶安全技术监察规定(国家质检总局令[2003]第46号)

## 3 术语和定义

GB/T 13005 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。