



中华人民共和国国家标准

GB/T 41757—2022

六氟环氧丙烷

Hexafluoropropylene oxide

2022-10-12 发布

2023-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国气体标准化技术委员会(SAC/TC 206)归口。

本文件起草单位：浙江省化工研究院有限公司、中化蓝天氟材料有限公司、浙江环新氟材料股份有限公司、山东东岳未来氢能材料股份有限公司、三明市海斯福化工有限责任公司、上海华谊三爱富新材料有限公司、昊华气体有限公司、衢州氟硅技术研究院、广东电网有限责任公司广州供电局、江西华特电子化学品有限公司、中船重工(邯郸)派瑞特种气体有限公司、昊华气体有限公司西南分公司、广东华特气体股份有限公司、福建德尔科技有限公司、山东合益气体股份有限公司、内蒙古光能科技有限公司、国网浙江省电力有限公司电力科学研究院、浙江解氏新材料股份有限公司、中国计量大学、云南电网有限责任公司电力科学研究院。

本文件主要起草人：李企真、高春利、史婉君、张琦炎、厉杰、王丽、褚人财、徐铮、汪腊时、惠越、张任琪、李敏、魏刚、阎文斌、梁桂芳、应永安、林传炎、颜光清、李霞、陈焱锋、杨岱、王娟、付梦月、陈程、黄青丹、刘静、廖恒易、叶相平、袁瑞玲、苏子杰、傅铸红、陈艳珊、李纪明、林百志、杨军、燕秀香、方小青、夏秋群、邵先军、刘亮、张朋越、邓云坤、张建君。

六 氟 环 氧 丙 烷

1 范围

本文件规定了六氟环氧丙烷的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及安全信息的要求。

本文件适用于以六氟丙烯为原料制备的六氟环氧丙烷。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB/T 3634.2 氢气 第2部分:纯氢、高纯氢和超纯氢
- GB/T 3723 工业用化学产品采样安全通则
- GB/T 4844 纯氮、高纯氮和超纯氮
- GB/T 5099(所有部分) 钢质无缝气瓶
- GB/T 5100 钢质焊接气瓶
- GB/T 5832.3 气体中微量水分的测定 第3部分:光腔衰荡光谱法
- GB/T 6681 气体化工产品采样通则
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 7144 气瓶颜色标志
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 9722 化学试剂 气相色谱法通则
- GB/T 10248 气体分析 校准用混合气体的制备 静态体积法
- GB/T 11060.11 天然气 含硫化合物的测定 第11部分:用着色长度检测管法测定硫化氢含量
- GB/T 14193 液化气体气瓶充装规定
- GB 15258 化学品安全标签编写规定
- GB/T 16804 气瓶警示标签
- GB/T 33066 制冷剂用氟代烯烃 蒸发残留物的测定通用方法
- GB/T 34237—2017 制冷剂用氟代烯烃 水分测定通用方法
- TSG R0005 移动式压力容器安全技术监察规程
- TSG 23 气瓶安全技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。