

T/CCGA

中国工业气体工业协会团体标准

T/CCGA 40007—2021

车用压缩氢气塑料内胆碳纤维全缠绕气瓶 安全使用技术规范

Technical regulation for safety use of fully-wrapped carbon fiber reinforced
compressed hydrogen cylinder with a plastic liner on land vehicles

2021-12-30 发布

2022-03-01 实施

目 次

| | |
|-----------------|----|
| 前言 | II |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 制造 | 1 |
| 5 储运 | 1 |
| 6 安装 | 2 |
| 7 置换 | 2 |
| 8 充装使用 | 2 |
| 9 日常保养 | 2 |
| 10 排气 | 4 |

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这些专利的责任。

本文件由中国工业气体工业协会提出并归口。

本文件起草单位：佛吉亚斯林达安全科技（沈阳）有限公司、中集安瑞科控股有限公司、江苏国富氢能技术装备股份有限公司、张家港氢云新能源研究院有限公司、盈德气体（上海）有限公司、苏州金宏气体股份有限公司、北京航天试验技术研究所、浙江金象科技有限公司、中材科技（苏州）有限公司、北京科泰克科技有限责任公司、洛阳双瑞特种装备有限公司、空气化工产品（中国）投资有限公司、标新科技（北京）有限公司。

本文件主要起草人：杨树军、李文艳、顾鹏洲、杨葆英、成志钢、孙磊、何春辉、金碧辉、刘景武、侯新刚、刘志军、金晓伟、陈超、安刚、王建中、杨明高、李美林、张国、贾忠明、于涛、邵海云、徐培莉、邓欣、车瑞。