

ICS 27.075

CCS F 19

T/CCGA

中国工业气体工业协会团体标准

T/CCGA 40005—2021

加氢站用液驱活塞氢气压缩机安全使用技术规范

Technical specification for safe use of hydraulic piston compressor for hydrogen refueling station

2021-12-30 发布

2022-03-01 实施

中国工业气体工业协会 发布

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 基本要求	2
5 工艺要求	2
6 性能要求	2
7 主机技术要求	3
8 材料要求	3
9 管路系统及附件	3
10 辅助设备	3
11 仪表、报警和停机	4
12 操作运行	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：四川大川氢能科技有限公司、西安交通大学能动学院、安瑞科（廊坊）能源装备集成有限公司、北京氢枫能源技术有限公司、上海汉兴能源科技股份有限公司、苏州金宏气体股份有限公司、中国工业气体工业协会、中国工业气体工业协会氢气专业委员会。

本文件主要起草人：李佐良、贾晓晗、李怀恩、孟恭明、宣锋、李健、艾明、徐浩、吕海龙、湫春干、李洁。