

ICS 71.100.20

CCS G 86

# T/CCGA

## 中国工业气体工业协会团体标准

T/CCGA 50007—2021

### 居家吸氧安全技术要求

Technical safety regulation for inhaling oxygen systems in home care facilities

2021 - 09 - 30 发布

2021 - 10 - 30 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 供应系统基本要求 .....	2
5 供应系统的初始设置要求 .....	3
6 医用氧气瓶供应系统的安全技术要求 .....	4
7 医用氧气浓缩器供应系统的安全技术要求 .....	5
8 弥散供氧的安全技术要求 .....	6
9 供应系统附件的维护要求 .....	7
10 吸氧事故应急处置技术 .....	7

## 前 言

氧气常用于呼吸系统疾病的治疗。在目前全球抗击新冠病毒肺炎的诊疗中，吸氧成为提升免疫力的一种重要手段，但是吸氧可能会形成富氧气氛。

为了更好地保护吸氧者及相关人员的安全和健康，中国工业气体工业协会特组织专家，参照EIGA Doc. 89《居家用医用氧系统》（Medical oxygen systems for homecare supply），并结合我国相关规范标准，编制本标准。

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：中国工业气体工业协会、北京科技大学能源与环境工程学院、佛山三水德力梅塞尔气体有限公司、上海申南特种气体有限公司、安顺市安大气体有限责任公司久长分公司、石家庄福利特气体有限公司。

本文件主要起草人：泺春干、刘应书、叶水生、陈洁、张鸣遥、王国英。