

团 体 标 准

T/CFPA 041—2025

石油化工园区企业专职消防队个人防护 装备配备

Allocation for personal protective equipment of enterprise full-time fire department
in petrochemical industry parks

2025 - 6 - 20 发布

2025 - 10 - 1 实施

中国消防协会 发布

目 次

前言	II
1 范围	3
2 规范性引用文件	3
3 术语和定义	3
4 总体要求	4
5 个人防护装备配备	4

全国团体标准信息平台

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。

本文件由哈尔滨东方报警设备开发有限公司提出。

本文件由中国消防协会归口。

本文件起草单位：哈尔滨东方报警设备开发有限公司、中国石油化工股份有限公司中原油田分公司应急救援中心、上海宝亚安全装备股份有限公司、深圳市消防救援支队、南京正泽科技股份有限公司、梅思安（中国）安全设备有限公司、东营红星劳保用品有限责任公司、中国矿业大学（北京）应急管理与安全工程学院、德尔格安全设备（中国）有限公司、北京英特莱科技有限公司、山西安赛科安全技术有限公司、福建福昇消防服务集团有限公司、荆州思创科技开发有限公司、泰和新材集团股份有限公司、河南驰诚电气股份有限公司、深圳市逸云天电子有限公司、深圳市京泰防护科技股份有限公司、青岛澳瑞德电子有限公司、成都安可信电子股份有限公司、北京中电华劳科技有限公司、上海诚格安全装备集团有限公司、青岛全合众新材料有限公司、浙江东安消防装备技术有限公司、浙江四兄绳业有限公司、苏州工业园区泰智测控技术有限公司、山东帝德尚焯生命科学有限公司、上海铭茜实业有限公司、芬安工贸（上海）有限公司、河南九鼎信息技术有限公司、宁波德士马实业有限公司、济南海安特安防装备有限公司、中国石油大学（华东）、泉州市消防救援支队、北京市丰台区消防救援支队、蓝鲸高领（北京）标准化技术服务有限公司、四川蓝鲸高领标准技术服务有限公司。

本文件主要起草人：谷彦坡、李宣南、王庆银、张守政、戚连福、邵啸峰、王新文、姚海锋、薄其军、周彪、李金权、陈虹燕、马强、陈兴云、陈思维、周绪波、张静、刘小红、严虹、尹真、魏季水、王斌斌、高强、王颖江、陈西凯、李茂巨、郝玉国、郝光顺、肖振年、彭泉、郭俊霞、张华钦、曹天丰、孔得朋、余君、张伟、段永辉、李文、田鑫、张奥辉。

石油化工园区企业专职消防队个人防护装备配备

1 范围

本文件规定了石油化工园区企业专职消防队个人防护装备的总体要求和配备要求。
本文件适用于石油化工园区企业专职消防队个人防护装备的配备。

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 2890-2022 呼吸防护 自吸过滤式防毒面具
GB/T 6568-2008 带电作业用屏蔽服装
GB 12014-2019 防静电工作服
GB 27900-2011 消防员呼救器
GB 30864-2014 呼吸防护 动力送风过滤式呼吸器
XF 6-2004 消防员灭火防护靴
XF 7-2004 消防手套
XF 10-2014 消防员灭火防护服
XF 44-2015 消防头盔
XF 124-2013 正压式消防空气呼吸器
XF 411-2003 化学氧消防自救呼吸器
XF 494-2023 消防用防坠落装备
XF 633-2006 消防员抢险救援防护服装
XF 634-2015 消防员隔热防护服
XF 770-2008 消防员化学防护服装
XF 869-2010 消防员灭火防护头套
XF 1261-2015 长管空气呼吸器
XF 1265-2015 蓄冷型消防员降温背心
XF 1273-2015 消防员防护辅助装备消防员护目镜
XF 1274-2015 消防员防护辅助装备阻燃毛衣

3 术语和定义

GB/T 5907界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

常规装备 Conventional equipment

用于消防员灭火作战时对于躯体防护、呼吸防护以及随身携带的防护装备。

3.2

专用装备 Special equipment

用于消防员在处置特定场景火灾时所要使用的专用防护和处置装备。

3.3

选配装备 Optional equipment