

# T/CIPR

## 团 体 标 准

T/CIPR 0017—2022

---

用于隧道消防的机器人及其自动供料机构

Robot and its automatic feeding mechanism for tunnel fire  
fighting

2022-05-06 发布

2021-05-10 实施

---

南安市知识产权协会 发布

## 目 录

前 言 .....	1
1 范围 .....	2
2 规范性引用文件 .....	2
3 术语和定义 .....	3
3.1 知识产权 intellectual property right .....	3
3.2 专利 Invention patent .....	3
3.3 实用新型专利 Utility model patent .....	3
3.4 外观设计专利 Design patent .....	3
3.5 技术实施 Embodiment .....	3
3.6 专利号 Patent No .....	3
3.7 名称 Invention name .....	3
3.8 技术领域 Technical field .....	3
4 一般要求 .....	4
4.1 涉及专利类型 .....	4
4.2 名称 .....	4
4.3 专利号 .....	4
4.4 技术领域 .....	4
5 技术实施 .....	4
5.1 技术结构 .....	4
5.2 技术方法 .....	5
5.3 技术效益 .....	7
6 检验方法 .....	7
7 附图说明 .....	7
8 外观标注 .....	9
8.1 涉及商标标注注册号 .....	9
8.2 涉及商品型号 .....	9
8.3 涉及公司单位 .....	9
8.4 执行标准 .....	9
9 专利证书附注 .....	10

# 前 言

本文件按照 GB/T1.1-2020《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。

本文件由南安市知识产权协会提出和归口。

本文件起草单位：福建省南安美消消防设备制造有限公司、中维司标准化中心（晋江）有限公司、北京中维司知识产权管理中心、南安市知识产权协会、泉州市中研智能机电研究院有限公司、高捷科技控股（福建）有限公司。

本文件主要起草人：黄生辉、张建海、朱汉榕，陈荣坤，吕晓青、林培青、刘炎发、刘建清、黄巧娜、庄森彬、杨灿彬、庄铭钦。

本文件首次发布。

归口单位联系信息如下：

单位：南安市知识产权协会

电话：15392263488

地址：国家大学科技园福建分园南安市霞美镇创新路创新大厦6楼

邮编：362302