

# 《零散使用危险化学品场所安全管理规范》 (送审稿)编制说明

## 一、项目背景

国家标准是规范经济和社会发展的关键技术制度，现阶段我国有关文献及标准规范，主要针对大型企业的危险化学品储存进行管理，暂未出台零散危险化学品相关的规范，未有针对城市末梢小型危险化学品使用单位的管理研究。目前，深圳市进入了发挥“双区”驱动、“双区”叠加和“双改”示范效应，全面建成现代化国际化创新型城市的关键时期，城市规模大、涉及危险化学品行业领域广、安全风险大、治理任务重。

2022年3月，《“十四五”危险化学品安全生产规划方案》印发，要求完善法律法规标准体系，推动出台危险化学品的法规、规章、标准修订工作，加快形成系统完备、科学规范、运行高效的法规标准体系，进一步提高依法治安水平。

2023年2月，福田区危安委办下发了《关于印发〈福田区零散危险化学品安全管理试点创建工作方案〉的通知》（福危安委办〔2023〕1号），为补强辖区内涉及零散危险化学品场所安全短板，提升应急管理部门监管能力和企业安全管理水平，福田区应急管理局根据危险化学品安全管理相关的现行法规、标准、政策文件等要求，通过基础信息核查和现场服务指导等方式，掌握各类涉及零散危险化学品场所对各项文件要求的落实情况和安全管理现状，开始零散使用危险

化学品管理工作研究。2023年9月，针对各类场所危险化学品安全管理薄弱环节，存在风险等问题，充分吸收其他省市相关经验，结合福田区实际，完成了《福田区危险化学品使用分类管理指引》制定工作。

2024年，为进一步推动零散使用危险化学品管理要求，落实危险化学品标准化管理工作，加快形成系统完备、科学规范、运行高效的法规标准体系，编制《零散使用危险化学品场所安全管理规范》（以下简称《规范》）迫在眉睫势在必行。

## **二、工作简况**

### **（一）任务来源**

2024年4月，《深圳市市场监督管理局关于下达2024年深圳市地方标准计划项目任务的通知》正式将该标准修订纳入计划，牵头单位为深圳市应急管理局，起草单位为深圳市福田区应急管理局、深圳市城市公共安全技术研究院有限公司和成都高新城安科技有限公司。

### **（二）主要编制过程**

#### **1. 项目启动**

2024年初，成立标准编制组，建立工作联络机制，开展筹划立项。

#### **2. 标准立项**

2024年3月，标准编制组填写了《深圳市地方标准制修订计划项目建议书》，提交至深圳市市场监督管理局，并于2024年4月在《深圳市市场监督管理局关于下达2024年深圳

市地方标准计划项目任务的通知》中正式立项。

### 3. 标准预研

2024年4月至5月，标准编制组广泛收集梳理相关法律法规、标准规范及相关事故案例，了解目前国内零散危险化学品安全管理工作情况。针对零散危险化学品安全管理现状、各场所零散危险化学品使用存在的问题等内容，分别对福田区应急管理局、中国医学科学院阜外医院深圳医院（南山）、聚富城手机市场、布吉荣都五金店、康赛制冷科技（深圳）有限公司等场所开展实地调研工作。同时，充分听取危险化学品行业专家、行业监管部门意见，举行座谈会及研讨会4轮。

### 4. 标准起草

2024年5月至2024年8月，标准编制组在文献研究、实地调研的基础上，结合专家研讨会的形式，探讨《规范》制定的目的和方向，完成《规范》（初稿）编制。标准编制组针对《规范》（初稿）多次召开内部讨论会，就标准的基本框架，关键指标和技术要求等标准内容进行了论证，形成《规范》（标准征求意见稿）。

### 5. 听证会召开

2024年8月30日，福田区应急管理局在深圳市福田区委办公大楼29楼2923会议室举办听证会，并邀请街道工作人员、行业专家及相关市民进行听证，标准编制组根据相关意见对标准征求意见稿进行修改。

论证会上，工作人员、行业专家及相关市民一致建议，

将标准名称由《零散危险化学品使用安全管理规范》改为《零散使用危险化学品场所安全管理规范》。

## 6. 征求意见

2024年10月，深圳市应急管理局针对《规范》内容，对各部门进行征求意见，并于2024年11月完成各部门意见修改。本次征求意见共计反馈意见55条，采纳意见54条，1条不予采纳。不予采纳该原因为规范明确规定场所相关管理内容，本规范未涵盖废水、废气等环保设备设施场所。

## 三、编制原则及技术依据

### （一）标准编制原则

为做好本文件编制工作，标准编制组遵循以下原则：

**1. 科学性原则。**《规范》聚焦城市零散危险化学品安全管理工作，由于城市零散危险化学品使用场所分布广泛、购买渠道不一，人员操作要求不明确等问题，导致零散危险化学品安全管理工作不规范，急需结合深圳市实际情况制定用于零散危险化学品管理工作的技术规范，以指导、规范深圳市各级政府、行业部门和企业零散危险化学品管理工作

**2. 规范性原则。**保证标准格式统一、规范，符合国家标准《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》（GB/T 1.1—2020）的有关规定。

**3. 实用性原则。**《规范》修订过程中，在市级、区级应急管理部门和街道等单位开展调研，并与专家保持沟通，广泛听取各方意见，充分考虑深圳市零散危险化学品使用安全管理的实际情况，保证标准的实用性。

## （二）编制依据

本文件规定了零散危险化学品使用安全管理的术语和定义、通用要求以及柴油发电机房、电子市场、汽车维修场所、印刷场所、金属门窗制作场所和可燃性制冷剂场所等各相关场所安全管理要求。

本文件主要依据《危险化学品仓库储存通则》（GB 15603—2022）、《个体防护装备配备规范》（GB 39800.1—2020）、《建筑灭火器配置设计规范》（GB 50140—2005）、《气瓶安全技术规程》（TSG 23—2021）、《危险化学品储存柜安全技术要求及管理规范》（DB4403/T 79—2020）、《危险化学品中间仓库安全管理规范》（DB4403/T 80—2020）等标准的相关要求，同时根据深圳市零散危险化学品使用安全管理实践经验编制而成。

## 四、主要条款说明

### （一）主要条款

#### 1. 范围

本标准规定了零散使用危险化学品场所安全管理要求。本部分适用于零散使用危险化学品场所的危险化学品采购、储存、使用等环节安全管理工作。

#### 2. 规范性引用文件

本章节列出本文件的规范性引用内容包括以下标准：  
《危险化学品仓库储存通则》（GB 15603—2022）、《个体防护装备配备规范》（GB 39800.1—2020）、《建筑灭火器配置设计规范》（GB 50140—2005）、《气瓶安全技术规程》

（TSG 23—2021）、《危险化学品储存柜安全技术要求及管理规范》（DB4403/T 79—2020）、《危险化学品中间仓库安全管理规范》（DB4403/T 80—2020）等标准。

### **3. 术语和定义**

本章节明确了本文件涉及的危险化学品、危险化学品储存柜、危险化学品中间仓库、化学品安全技术说明书、安全标志、个体防护装备、柴油发电机房、电子市场、汽车维修场所、印刷场所、金属门窗制造场所、可燃性制冷剂场所。

### **4. 通用要求**

本章规定了零散使用危险化学品的安全管理要求和应急管理要求，明确危险化学品购买、台账、使用、应急处置要求。

### **5. 柴油发电机房**

本章规定了柴油发电机房设置位置、柴油储存、标识标志、消防设施设备配备以及测试要求。

### **6. 电子市场**

本章规定了电子市场零散危险化学品安全管理责任、用量管理、废弃物储存要求。

### **7. 汽车维修场所**

本章规定了汽车维修场所人员管理、用量管理以及防爆、防静电要求。

### **8. 印刷场所**

本章规定了印刷场所危险化学品储存、警示标识以及场所管理要求。

## **9. 金属门窗制作场所**

本章规定了金属门窗制作场所气瓶使用及其安全附件、操作规范等要求。

## **10. 可燃性制冷剂场所**

本章规定了可燃性制冷剂场所储存场地和作业要求。

## **五、是否涉及专利等知识产权问题**

本文件未涉及专利等知识产权问题。

## **六、重大意见分歧的处理依据和结果**

本文件无重大分歧意见。

## **七、实施标准的措施建议**

拟通过开展标准的宣贯、培训和标准实施跟踪检查等方式推动标准实施。

## **八、其他需要说明的事项**

无。