



# 黑龙江省地方计量技术规范

JJF（黑）02-2020

---

## 新型冠状病毒肺炎疫情 —加油站加油防控技术规范

Novel Coronavirus Pneumonia Epidemic Situation  
—Prevention and Control Technical Specification  
for Refueling at Gas Station

2020-03-12 发布

2020-03-12 实施

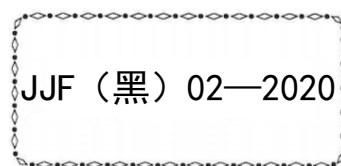
---

黑龙江省市场监督管理局 发布



# 新型冠状病毒肺炎疫情 —加油站加油防控技术规范

Novel Coronavirus Pneumonia Epidemic  
Situation—Prevention and Control Technical  
Specification of Refueling at Gas Station



归 口 单 位：黑龙江省市场监督管理局

主要起草单位：黑龙江省计量检定测试研究院

本规范委托黑龙江省计量检定测试研究院负责解释

**本规范主要起草人：**

刘 勇（黑龙江省计量检定测试研究院）

侯雨含（黑龙江省计量检定测试研究院）

耿 平（中国石油黑龙江销售公司）

赵 鑫（黑龙江省计量检定测试研究院）

吕 妍（黑龙江省计量检定测试研究院）

**参加起草人：**

赵 鹏（黑龙江省计量检定测试研究院）

王 洋（黑龙江省计量检定测试研究院）

吴彩虹（黑龙江省计量检定测试研究院）

# 目 录

引 言.....	(II)
1 范围.....	(1)
2 引用文件.....	(1)
3 概述.....	(1)
4 基本要求.....	(1)
4.1 防控主体.....	(1)
4.2 防控内容.....	(1)
4.3 防控实施人员.....	(2)
4.4 防控制度.....	(2)
4.5 防控器具配备.....	(2)
5 防控措施.....	(2)
5.1 加油前防控措施.....	(2)
5.2 加油中防控措施.....	(2)
5.3 加油后防控措施.....	(3)
5.4 废弃物管理.....	(3)
5.5 通风消毒.....	(3)
5.6 消毒剂的配置和管理.....	(3)
5.7 超市防控.....	(3)
附录 A 新冠肺炎疫情期间工作人员信息登记表参考格式 .....	(4)
附录 B 七步洗手法 .....	(5)
附录 C 口罩的选择与佩戴方法 .....	(6)
附录 D 常见消毒剂及配置使用方法 .....	(7)

## 引 言

为指导黑龙江省行政区域内加油站在新型冠状病毒肺炎流行期间做好疫情防控工作，严防新型冠状病毒感染肺炎疫情蔓延和扩散，保证加油站正常加油，制定了《新型冠状病毒肺炎疫情—加油站加油防控技术规范》。

本规范为首次制定。

# 新型冠状病毒肺炎疫情—加油站加油防控技术规范

## 1 范围

本规范适用于新型冠状病毒肺炎疫情（以下简称新冠肺炎）流行期间，正常运营的加油站的疫情防控。主要内容包括加油站基本要求、防控措施。

## 2 引用文件

GB 37488-2019 公共场所卫生指标及限值要求

DB 23/T 2613-2020 购物中心及大型超市新型冠状病毒肺炎疫情防控指南

公共场所卫生管理条例实施细则中华人民共和国卫生部令（第 80 号）

关于印发新型冠状病毒肺炎流行期间商场和超市卫生防护指南的通知（肺炎机制综发〔2020〕60 号）

关于印发公共场所新型冠状病毒感染的肺炎卫生防护指南的通知（肺炎机制发〔2020〕15 号）

凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本规范；凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有修改单）适用于本规范。

## 3 概述

针对全省加油站在新冠肺炎流行期间营业后人群密集，易于发生聚集性传染事件的潜在风险，从基本要求、防控措施 2 个方面对疫情防控进行了规范和指导。

## 4 基本要求

### 4.1 防控主体

加油站是新冠肺炎防控主体，加油站负责人是新冠肺炎防控第一责任人，负责建立防控制度，落实主体防控责任，做好加油站新冠肺炎防控工作。

### 4.2 防控内容

#### 4.2.1 提高风险防范意识

加油站可以利用网站、微信公众号、宣传栏、宣传单等载体，加强从业人员和顾客对新冠肺炎的风险防范认知。

#### 4.2.2 人员体温检测

加油站工作人员在岗期间注意自身健康状况监测，填写新冠肺炎疫情期间现场工作人员信息登记表，表格见附录 A。当出现发热体温高于 37.3℃、咳嗽等症状时，要及时

报告并按规定去定点医院就医。

#### 4.2.3 加油站环境消毒

加油站加油区域及办公区域用含有效氯 500mg/L 的含氯消毒剂进行喷洒或擦拭，至少每天二次。加油枪及加油机静电消除按钮及附属设备用含有效氯 500mg/L 的含氯消毒剂进行喷洒或擦拭，至少每天二次。

#### 4.3 防控实施人员

由加油站负责人及加油站工作人员负责加油站防控实施。加油站工作人员在上岗期间应当经常洗手，可用有效的含醇速干手消毒剂；特殊条件下，也可使用含氯或过氧化氢手消毒剂；有肉眼可见污染物时，应当使用洗手液在流动水下洗手。在工作中避免用手或手套及其它物品触碰自己的眼睛。所有与顾客接触较多的工作人员，需要注意在上岗时必须佩戴口罩及手套，洗手方法见附录 B，口罩的选择和佩戴方法见附录 C。

#### 4.4 防控制度

加油站负责人根据国家新冠肺炎相关规定制定加油站的防控制度及应急处理预案。

#### 4.5 防控器具配备

加油站应备有经检定或校准符合要求的测温仪器、消毒液或消毒湿巾、口罩等必备的防护用品和消毒物品，有条件的加油站工作人员可配护目镜。

### 5 防控措施

#### 5.1 加油前防控措施

应当在加油站入口设置专人对每位上岗员工和顾客测量体温，体温正常且佩戴口罩方可进入。现场工作人员填写新冠肺炎疫情期间现场工作人员信息登记表，表格见附录 A。当出现发热体温高于 37.3℃、咳嗽等症状时，要及时向相关部门报告，并按规定去定点医院就医。测温专人应佩戴手套和口罩，做好防护工作并提示进入加油站的驾驶员及乘客佩戴口罩，口罩的选择和佩戴方法见附录 C。

#### 5.2 加油中防控措施

对持卡顾客提倡顾客尽量使用自助加油，减少现金使用；自助加油时限一名佩戴口罩的顾客进行加油操作，应提示七座及七座以上车辆车内的顾客到车外指定位置等候，顾客与顾客之间保持 1 米及以上距离，尽量不要直接接触。

对未持卡顾客，应提示坐在车内等候。加油站工作人员与顾客服务交流时宜保持 1 米及以上距离，尽量不要直接接触；视情况适当控制顾客人员数量。需要注意在上岗时



佩戴手套和口罩。应提示七座及七座以上车辆车内的顾客到车外指定位置等候，顾客与顾客之间保持 1 米及以上距离，尽量不要直接接触。

### 5.3 加油后防控措施

加油站收银员优先采用无线扫码支付方式，有条件的加油站现金收银岗位人员可配护目镜。加油站收银员与顾客交谈时保持 1 米及以上距离，尽量不要直接接触；视情况适当的控制顾客人员数量。需要注意在上岗时佩戴手套和口罩，收银员要对收到的现金进行消毒处理。

### 5.4 废弃物管理

加强废弃物的分类管理，及时收集并清运。加强垃圾桶等垃圾盛装容器的清洁，可定期对其进行消毒处理。可用含有效氯 500mg/L 的含氯消毒剂进行喷洒或擦拭，也可采用消毒湿巾进行擦拭。

### 5.5 通风消毒

加油站加油区域及超市应当保持空气流通、清新，保证室内空气卫生质量符合 GB 37488-2019 中的有关规定。

### 5.6 消毒剂的配置和管理

因防疫期间乙醇消毒剂等危险化学品的大量使用，应按其特性分类存放于阴凉通风干燥处，设专人保管，确保安全。乙醇消毒剂挥发后，常温下具有较强的易燃易爆性，使用时注意严禁明火和高温接触，防止发生火灾和爆炸等事件。含氯消毒剂为强氧化物，不得与易燃物接触，远离火源。使用含氯消毒剂时应避免与洁厕剂接触产生有毒气体，并特别注意其对皮肤、口鼻及眼睛的刺激性影响。消毒剂的配置和使用方法见附录 D。

### 5.7 超市防控

室内设有超市的加油站防控措施参照 5.1、5.3、5.4、5.5 执行。

## 附录 A

新冠肺炎疫情期间现场工作人员信息登记表参考格式

日期	部门	姓名	体温
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃
年 月 日			℃

## 附录 B

### 七步洗手法

#### B.1 洗手步骤

在流动水下，淋湿双手，取适量洗手液或肥皂，均匀涂抹至整个手掌、手背、手指和指缝，根据以下步骤进行洗手：

- a) 洗手掌。流水湿润双手，涂抹洗手液（或肥皂），掌心相对，手指并拢相互揉搓；
- b) 洗背侧指缝。手心对手背沿指缝相互揉搓，双手交换进行；
- c) 洗掌侧指缝。掌心相对，双手交叉沿指缝相互揉搓；
- d) 洗指背。弯曲各手指关节，半握拳把指背放在另一手掌心旋转揉搓，双手交换进行；
- e) 洗拇指。一手握另一手大拇指旋转揉搓，双手交换进行；
- f) 洗指尖。弯曲各手指关节，把指尖合拢在另一手掌心旋转揉搓，双手交换进行；
- g) 洗手腕、手臂。揉搓手腕、手臂，双手交换进行。

#### B.2 注意事项

搓洗双手至少 15 秒，重点清洗戴戒指、手表和其他装饰品的部位，应先摘下手上的饰物再彻底清洁。

## 附录 C

### 口罩的选择与佩戴方法

#### C.1 口罩的选择

C.1.1 医用外科口罩。需遵循医用外科口罩的标准。护理口罩、棉布口罩、海绵口罩均不推荐。

C.1.2 N95 医用防护口罩。防生物和雾霾的两种中，请选择防生物的 1860 或 9132。

#### C.2 口罩的佩戴方法

C.2.1 口罩分为正面和反面，颜色深的是正面，正面应该朝外，正对脸部的应是口罩的反面即颜色较浅的一面，并注意带有金属条的部分应该在口罩的上方。

C.2.2 分清口罩的正面、反面、上端、下端后，先将手洗干净，确定口罩方向正确后，将两端的绳子挂在耳朵上。

C.2.3 口罩佩戴完毕后，需要用双手压紧鼻梁两侧的金属条，使口罩上端紧贴鼻梁，然后向下拉伸口罩，使口罩不留有褶皱，完全覆盖住鼻子和嘴巴。

#### C.3 摘口罩方法

C.3.1 不要接触口罩前面(污染面)。

C.3.2 要从一侧耳朵开始，把挂在耳朵上的口罩带子摘下来，然后再摘下另一只耳朵上面的带子。

C.3.3 用手仅捏住口罩的系带丢至医疗废物容器内。

#### C.4 注意事项

C.4.1 不应一只手捏鼻夹。

C.4.2 医用外科口罩只能一次性使用。同时不管是哪种类型的口罩，防护效果均有限，一定要定期更换，最好每 2 至 4 小时更换一次。

C.4.3 口罩潮湿后、受到患者血液、体液污染后，应及时更换。

C.4.4 每次佩戴口罩后应进行密合性检查。检查方法：将双手完全盖住防护口罩，快速的呼气，若鼻夹附近有漏气应调整鼻夹，若漏气位于四周，应调整到不漏气为止。

## 附录 D

### 常见消毒剂及配置使用方法

#### D.1 有效氯浓度 500mg/L 的含氯消毒剂配制方法

D.1.1 84 消毒液（有效氯含量 5%）：按消毒液：水为 1:100 比例稀释；

D.1.2 消毒粉（有效氯含量 12%~13%，20 克/包）：1 包消毒粉加 4.8 升水；

D.1.3 含氯泡腾片（有效氯含量 480mg/片~580mg/片）：1 片溶于 1 升水。

#### D.2 75%乙醇消毒液

直接使用。

#### D.3 其他消毒剂

按产品标签标识以杀灭肠道致病菌的浓度进行配制和使用。

#### D.4 消毒方法

D.4.1 物体表面清洁消毒：对高频接触的物体表面（如电梯间按钮、扶手、门把手、公共桌椅座椅、公共垃圾桶、购物篮、购物车、临时物品存储柜等），可用含有效氯 250mg/L~500mg/L 的含氯消毒剂进行喷洒或擦拭，也可采用消毒湿巾进行擦拭。建议每天至少在营业前消毒一次，可根据客流量增加情况适当增加消毒次数。

D.4.2 垃圾桶消毒：定期对垃圾桶等垃圾盛放容器进行消毒处理。可用含有效氯 250mg/L~500mg/L 的含氯消毒剂进行喷洒或擦拭，也可采用消毒湿巾进行擦拭。

D.4.3 卫生洁具消毒：卫生洁具可用有效氯含量为 500mg/L 的含氯消毒剂浸泡或擦拭消毒，作用 30 分钟后，清水冲洗干净，晾干待用。

D.4.4 工作服消毒：定期更换工作服；可用流通蒸汽或煮沸消毒 30 分钟，或先用 500mg/L 的含氯消毒液浸泡 30 分钟，然后常规清洗。

#### D.5 注意事项

D.5.1 消毒剂具有一定的毒性刺激性，配制和使用时应注意个人防护，包括一次性使用医用口罩、帽子、手套和工作服等，配制消毒剂时为防止溅到眼睛，建议佩戴防护目镜。同时消毒剂具有一定的腐蚀性，注意达到消毒时间后用清水擦拭，防止对消毒物品造成损坏。

D.5.2 含氯消毒剂对织物具有漂白作用，对织物消毒时要慎重。

D.5.3 用其他消毒剂进行消毒时，使用前应认真阅读消毒产品说明书，严格按照说明书规定的使用范围、使用方法、作用浓度、作用时间正确使用。

D.5.4 乙醇消毒液使用时应远离火源。

D.5.5 所使用消毒剂应在有效期内，消毒剂应现配现用。

