

# 团 体 标 准

T/CAAP 010—2020

---

## 新型冠状病毒肺炎流行期间配置机构康 复辅助器具消毒指南

Guide for disinfection of assistive products in fitting institutions  
during novel coronavirus

2020-03-13 发布

2020-03-16 实施

中国康复辅助器具协会 发布



## 前 言

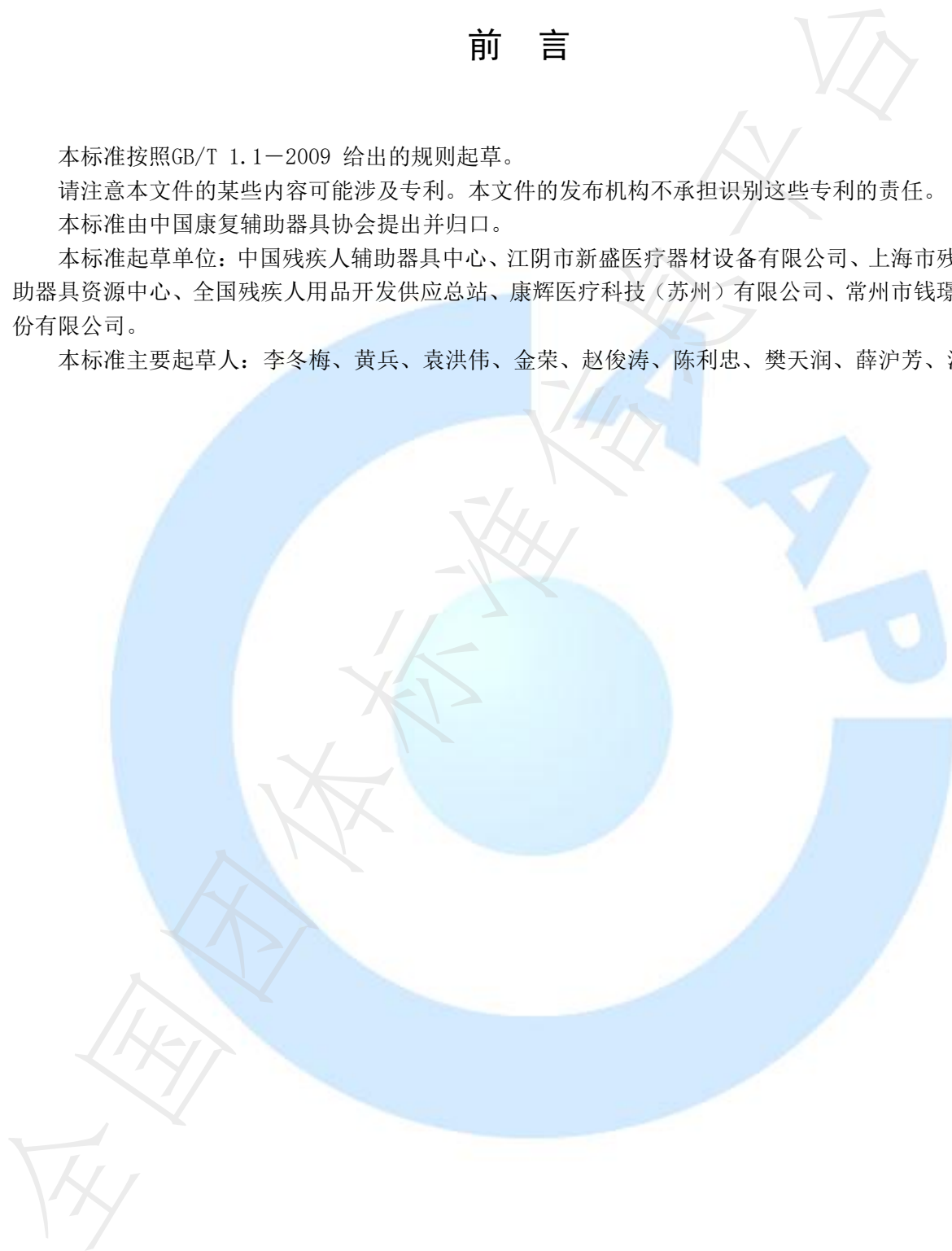
本标准按照GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由中国康复辅助器具协会提出并归口。

本标准起草单位：中国残疾人辅助器具中心、江阴市新盛医疗器材设备有限公司、上海市残疾人辅助器具资源中心、全国残疾人用品开发供应总站、康辉医疗科技（苏州）有限公司、常州市钱璟康复股份有限公司。

本标准主要起草人：李冬梅、黄兵、袁洪伟、金荣、赵俊涛、陈利忠、樊天润、薛沪芳、汪伟力。





# 新型冠状病毒肺炎流行期间配置机构康复辅助器具消毒指南

## 1 范围

本标准提供了新型冠状病毒肺炎流行期间康复辅助器具配置机构消毒的对象、总则、消毒方法等指导。

本标准适用于新型冠状病毒肺炎流行期间康复辅助器具配置机构内康复辅助器具的消毒,也适用于康复辅助器具日常消毒。其他传染病流行期间适用时可参照执行。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 16432 康复辅助器具 分类和术语

T/CAAP 009 康复辅助器具配置机构传染病疫情防控管理规范

## 3 术语和定义

GB/T 16432界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**消毒** disinfection

杀灭或消除传播媒介上病原微生物,使其达到无害化的处理。

### 3.2

**预防性消毒** preventive disinfection

对可能受到病原微生物污染的物品和场所进行的消毒。

### 3.3

**终末消毒** terminal disinfection

新型冠状病毒肺炎病例及无症状感染者离开有关场所后进行的彻底的消毒处理。

### 3.4

**作用时间** exposed time

消毒或灭菌物品受到消毒因子作用的时间。

## 4 消毒对象

在日常生活中或新型冠状病毒肺炎流行期间,康复辅助器具配置机构提供或展出的所有康复辅助器具。

## 5 总则

- 5.1 消毒剂按使用说明中注明的方式贮存是非常重要的。
- 5.2 按消毒剂使用说明中注明的使用范围、使用方法、有效期和安全性检测结果使用是非常重要的。
- 5.3 尽可能避免不同性质的消毒剂混合使用。
- 5.4 含氯类消毒剂尽可能按照使用说明现用现配。
- 5.5 常见消毒剂及配制使用方法参考 T/CAAP 009。
- 5.6 消毒作用时间到达后用清水擦拭或冲洗去除残留消毒剂。
- 5.7 采用酒精消毒时宜防止静电并远离火源。
- 5.8 消毒人员采取自我保护措施是非常重要的。
- 5.9 对精密仪器设备表面进行消毒时，宜参考仪器设备说明书，选择适合的消毒方法。
- 5.10 康复辅助器具交付前，宜对康复辅助器具外包装表面进行消毒。
- 5.11 消毒工作宜按照新型冠状病毒肺炎防控方案的相关要求，并随疫情防控工作进展和国家的最新安排进行动态调整。
- 5.12 消毒过程中所用的抹布、一次性吸水材料等，宜丢入废物收集袋中，并扎紧口袋。
- 5.13 消毒结束后，宜立即洗手并更换个人防护用品。
- 5.14 废弃物宜放置在带盖垃圾桶内。

## 6 消毒方法

### 6.1 消毒方法选择原则

- 6.1.1 根据消毒物品的性质选择消毒方法。
- 6.1.2 耐热、耐湿类康复辅助器具宜首选流通蒸汽或煮沸消毒。
- 6.1.3 不耐热、不耐湿、易腐蚀的康复辅助器具宜使用 75 % 的酒精。
- 6.1.4 物体表面消毒，宜考虑表面性质，光滑表面宜选择合适的消毒剂擦拭或紫外线消毒器近距离照射；多孔材料表面宜采用浸泡或喷雾消毒法。

### 6.2 预防性消毒

- 6.2.1 消毒人员宜做好自我防护，防护用品包括但不限于一次性手套、一次性医用口罩等。
- 6.2.2 在复工前，宜对机构内作为展品的康复辅助器具和带有外包装的康复辅助器具表面进行全面清洁和消毒。
- 6.2.3 康复辅助器具全面消毒后宜使用防止飞沫等渗透的遮盖物（如一次性透明塑料布、透明塑料箱）对康复辅助器具进行全覆盖。
- 6.2.4 如使用一次性遮盖物，宜定期更换遮盖物。
- 6.2.5 宜根据当地疫情风险等级、服务频次和服务量对遮盖物及接触过的康复辅助器具进行预防性消毒。
- 6.2.6 使用 75 % 的酒精消毒，宜消毒 2 次，作用时间不少于 3 min。
- 6.2.7 使用含氯消毒剂进行消毒，宜根据消毒剂使用说明规定的用量和作用时间进行消毒。
- 6.2.8 如有条件，可用紫外线进行消毒，消毒时避免对人体的直接照射是非常重要的，康复辅助器具宜放置在紫外线照射消毒有效距离范围内。
- 6.2.9 耐热、耐湿的康复辅助器具宜用流通蒸汽或煮沸消毒，作用时间 30 min。
- 6.2.10 不耐热、不耐湿、易腐蚀的康复辅助器具宜使用 75 % 的酒精擦拭。
- 6.2.11 抗腐蚀类康复辅助器具表面宜使用含氯消毒剂进行喷洒或擦拭。
- 6.2.12 康复辅助器具与地面接触的部件宜使用酒精或含氯消毒剂进行擦拭。

6.2.13 康复辅助器具外包装表面宜使用含氯消毒剂进行喷洒或擦拭。

6.2.14 消毒结束后，宜立即洗手并更换个人防护用品。

### 6.3 终末消毒

6.3.1 确诊病例及无症状感染者离开后，宜对其所接触过的康复辅助器具进行终末消毒。

6.3.2 终末消毒宜在当地疾病预防控制机构的指导下进行，或由接受过疾病预防控制机构专业培训的人员进行。

6.3.3 耐热、耐湿的康复辅助器具宜用流通蒸汽或煮沸消毒，作用时间不少于 30 min。

6.3.4 不耐热、不耐湿、易腐蚀的康复辅助器具宜使用 75 % 的酒精擦拭表面 2 次，作用时间不少于 5 min。

6.3.5 纺织类康复辅助器具宜按医疗废物集中处理。无肉眼可见污染物时，如需重复使用，宜用流通蒸汽或煮沸消毒，作用时间不少于 30 min。如不考虑漂白问题，宜使用含有效氯 1000 mg/L 的消毒剂浸泡 30 min 后，按常规清洗。

6.3.6 抗腐蚀类康复辅助器具表面宜使用含有效氯 1 000 mg/L 的消毒剂进行喷洒或擦拭，作用时间 30 min。

6.3.7 康复辅助器具与地面接触的部件宜使用含有效氯 1 000 mg/L 的消毒剂进行擦拭，作用时间不少于 30 min。

6.3.8 康复辅助器具表面有少量污染物时宜使用一次性吸水材料沾取含有效氯 5 000 mg/L~10 000 mg/L 的消毒剂小心移除。

6.3.9 康复辅助器具表面有大量污染物时宜使用一次性吸水材料完全覆盖后用含有效氯 5 000 mg/L~10 000 mg/L 的消毒剂浇在吸水材料上并作用 30 min 以上后，小心清除干净。

6.3.10 污染物清除后，宜使用含有效氯 1 000 mg/L 的消毒剂对受污染的康复辅助器具表面进行擦拭或喷洒消毒，作用时间不少于 30 min。

6.3.11 消毒完毕后宜详细记录消毒信息，包括但不限于消毒剂品名、消毒剂浓度、消毒时间、消毒人员等。

参 考 文 献

- [1] 国家卫生健康委办公厅. 新型冠状病毒肺炎防控方案. 2020年3月7日.
- [2] 卫生部. 消毒技术规范. 2002年11月15日.
- [3] WS/T 367—2012 医疗机构消毒技术规范
- [4] WS/T 512—2016 医疗机构环境表面清洁与消毒管理规范
- [5] GB 26371—2010 过氧化物类消毒剂卫生标准
- [6] GB 26373—2010 乙醇消毒剂卫生标准
- [7] GB/T 36758—2018 含氯消毒剂卫生要求