



中华人民共和国国家标准

GB 27953—2020
代替 GB 27953—2011

疫源地消毒剂通用要求

General requirements on disinfectant for infectious focus

2020-04-09 发布

2020-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB 27953—2011《疫源地消毒剂卫生要求》。本标准与 GB 27953—2011 相比,主要技术变化如下:

- 增加了规范性引用文件(见第 2 章);
- 增加了“随时消毒”“终末消毒”等术语和定义(见第 3 章);
- 增加了原料要求(见第 4 章);
- 增加了杀灭病原微生物的范围(见 7.1.1.1、7.1.1.3、7.1.1.4、7.1.1.5、7.1.1.6);
- 增加了经血传播传染病病原体和特殊传染病病原体污染物的消毒剂选择要求(见 7.1.1.5、7.1.1.6);
- 将标签说明书要求和注意事项纳入第 8 章,修改了注意事项(见 8.1、8.2);
- 删除了附录 A,对其消毒剂量进行修改、增加对朊病毒污染物消毒处理方法后纳入正文(见 7.2,2011 年版的附录 A);
- 删除了生活饮用水、果蔬、手和皮肤消毒的内容(见 2011 年版的 5.2.3、5.2.4、5.2.6)。

本标准由中华人民共和国国家卫生健康委员会提出并归口。

本标准起草单位:河北省疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所、中国人民解放军疾病预防控制中心、江苏省卫生监督所、山东省疾病预防控制中心、上海市疾病预防控制中心、浙江省疾病预防控制中心。

本标准主要起草人:陈素良、韩艳淑、张流波、孙印旗、班海群、崔玉杰、孙克勤、王茜、张海霞、王金燕、姚楚水、李新武、顾健、崔树玉、朱仁义、胡国庆、孙惠惠。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 27953—2011。

疫源地消毒剂通用要求

1 范围

本标准规定了用于传染病疫源地消毒的消毒剂原料要求、技术要求、检验方法、使用方法、标签和说明书。

本标准适用于对传染病疫源地消毒或对有传染病病原体污染场所环境消毒的消毒剂。

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 19193 疫源地消毒总则

WS/T 367 医疗机构消毒技术规范

消毒技术规范(2002年版)[卫生部(卫法监发[2002]282号)]

消毒产品生产企业卫生规范(2009年版)[卫生部(卫监督发[2009]53号)]

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

疫源地 infectious focus

现在存在或曾经存在传染源的场所或传染源可能播散病原体的范围。

3.2

疫源地消毒 disinfection for infectious focus

对疫源地内污染的环境和物品的消毒。

注:包括随时消毒和终末消毒。

3.3

随时消毒 concurrent disinfection

疫源地内有传染源存在时进行的消毒。

3.4

终末消毒 terminal disinfection

传染源离开疫源地后,对疫源地进行的一次彻底消毒。

3.5

疫源地消毒剂 disinfectant for infectious focus

疫源地消毒所使用的并能达到消毒要求的消毒剂。

4 原料要求

主要杀菌成分及辅料的原料应符合国家相关标准的规定,其中生产用水应符合《消毒产品生产企业