

感染预防技术要求 第 1 部分：个人防护用品使用规范

Technical requirements for infection prevention and control—
Part 1: Usage standard for personal protective equipment

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 个人防护用品技术要求	2
5 风险评估	5
6 个人防护用品使用要求	5
7 个人防护用品穿戴和脱卸	6
8 个人防护用品使用后处理	7
附录 A (规范性附录) 常见传染病感染风险等级	8
附录 B (规范性附录) 基于风险评估结果选择个人防护用品	10
附录 C (规范性附录) 不同级别生物安全实验室个人防护用品选用要求	11
附录 D (规范性附录) 传染病现场调查、采样与处置时个人防护用品选用要求	12
附录 E (规范性附录) 医疗机构感染预防重点科室个人防护用品选用要求	13
附录 F (资料性附录) 个人防护用品穿戴及脱卸要点	14

前 言

DB31/T 689《感染预防技术要求》分为 3 个部分：

- 第 1 部分：个人防护用品使用规范；
- 第 2 部分：隔离标志；
- 第 3 部分：安全注射。

本部分为 DB31/T 689 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 DB31/T 689.1—2013《感染预防技术要求 第 1 部分：个人防护用品使用规范》。与 DB31/T 689.1—2013 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 修改了适用范围(见第 1 章)；
- 增加了 GB 2626、GB 14866、GB 30864、WS 367、医疗废物管理条例、人间传染的病原微生物名录(见第 2 章)；
- 删除了 GB 3923.1、YY/T 0506.3、YY/T 0506.4、YY/T 0506.5、YY/T 0506.6(见 2013 年版的第 2 章)；
- 修改了“潜在污染区”的术语和定义(见 3.4)；
- 增加了“标准预防”的术语和定义(见 3.5)；
- 增加了个人防护用品的适用情形(见 4.2.1.2、4.2.2.2、4.2.3.4、4.2.4.4、4.2.4.5、4.2.5.2、4.2.6.3、4.2.7.3、4.3.1.3、4.3.2.2、4.3.3.4、4.3.4.2、4.4.2.2、4.4.3.2、4.4.4.2、4.5.2)；
- 删除了抗渗防护衣(见 2013 年版的 4.3.2)；
- 增加了风险评估内容(见第 5 章)；
- 修改了个人防护用品使用要求(见 6.1.2、6.1.3、6.1.6)；
- 修改了个人防护用品分类使用(见 6.2)；
- 修改了个人防护用品穿戴要求(见 7.2.1)；
- 增加了个人防护用品穿戴及脱卸方法(见 7.4)；
- 增加了个人防护用品使用后处理(见第 8 章)；
- 增加了常见传染病感染风险等级(见附录 A)、基于风险评估结果选择个人防护用品(附录 B)、个人防护用品穿戴及脱卸要点(附录 F)；
- 修改了不同场所个人防护用品选用要求(见附录 C、附录 D、附录 E)。

本部分由上海市卫生健康委员会提出并组织实施。

本部分由上海市疾病预防控制中心标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：上海市疾病预防控制中心、上海市卫生健康委员会监督所、上海市医疗急救中心、上海市浦东新区疾病预防控制中心、上海市徐汇区疾病预防控制中心、上海市黄浦区疾病预防控制中心、上海市公共卫生临床中心、复旦大学附属中山医院、复旦大学附属华东医院、上海长征医院、上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院。

本部分主要起草人：朱仁义、张玉成、甘和平、李明华、朱渭萍、张越文、唐毅、卢水华、高晓东、于志臻、张群、沈永红、田靓、江宁、季晓帆、陆剑威、王恩业、徐晔。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- DB31/T 689.1—2013。

感染预防技术要求

第 1 部分：个人防护用品使用规范

1 范围

DB31/T 689 的本部分规定了用于感染预防个人防护用品的技术要求、风险评估、使用要求、穿戴和脱卸以及使用后处理。

本部分适用于医疗机构、疾病预防控制机构、动物疫病预防控制机构、病原微生物实验室、采供血机构、医疗废物处理机构、检验检疫机构以及其他需使用个人防护用品进行感染预防的单位和个人。

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 2626 呼吸防护 自吸过滤式防颗粒物呼吸器

GB 14866 个人用眼护具技术要求

GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准

GB/T 18664 呼吸防护用品的选择、使用与维护

GB 19082 医用一次性防护服技术要求

GB 19083 医用防护口罩技术要求

GB 19489 实验室生物安全通用要求

GB 30864 呼吸防护 动力送风过滤式呼吸器

WS 233 病原微生物实验室生物安全通用准则

WS 310.2 医院消毒供应中心 第 2 部分：清洗消毒及灭菌技术操作规范

WS/T 311 医院隔离技术规范

WS/T 367 医疗机构消毒技术规范

YY 0469 医用外科口罩

YY/T 0506.2 病人、医护人员和器械用手术单、手术衣和洁净服 第 2 部分：性能要求和试验方法

医疗废物管理条例 中华人民共和国国务院 2011 年

人间传染的病原微生物名录 中华人民共和国卫生部 2006 年

中华人民共和国药典(三部) 2015 年版

AATCC 42 阻水性：冲击渗透性试验(AATCC 42 Water Resistance; Impact Penetration Test)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

个人防护用品 **personal protective equipment; PPE**

用于保护相关人员避免接触感染性因子的各种屏障用品。

注：改写 WS/T 311—2009，定义 3.9。