

T/SZAS 27—2020《充气膜结构病毒检测实验室建设指南》

团体标准第 1 号修改单编制说明

一、修改原因和理由

T/SZAS 27—2020《充气膜结构病毒检测实验室建设指南》于 2020 年发布并实施。标准实施以来，为充气膜结构病毒检测实验室的规划、建设与验收提供了技术依据。随着相关国家现行标准更新替代，原标准中规范性引用文件、术语引用版本已不再适用。为进一步规范充气膜结构病毒检测实验室建设技术要求，提升标准的适用性与科学性，保证标准引用文件有效、条款依据合规，增强标准与现行国标、卫生行业标准的协调性，启动本标准第 1 号修改单编制工作。

二、修改单修订原则和主要内容

（一）修订原则

1. 进一步规范规范性引用文件，更新已修订、替代的国家及行业标准编号；
2. 进一步规范术语和定义章节编写规则，删减正文引用频次不足的术语，符合 GB/T 1.1 编写要求；
3. 保证标准执行的科学性、先进性、适用性和可操作性。

（二）主要内容

1. 规范性引用文件

- （1）将第 2 章 规范性引用文件中的“GB/T 19258 紫

紫外线杀菌灯”修改为“GB/T 19258.1 杀菌用紫外辐射源 第 1 部分：低气压汞蒸气放电灯”，并将 6.7.3 中“紫外消毒灯应符合 GB/T 19258 的要求”修改为“紫外消毒灯应符合 GB/T 19258.1 的要求”。

理由：GB/T 19258—2012《紫外线杀菌灯》已废止，由 GB/T 19258.1—2022《杀菌用紫外辐射源 第 1 部分：低气压汞蒸气放电灯》替代。

（2）将第 2 章 规范性引用文件中的“GB 4793.1-2007”修改为“GB 4793.1”，并对应修改 5.1 中的引用；“GB 19781-2005”修改为“GB 19781”；“GB/T 22576.1-2018”修改为“GB/T 22576.1”；“GB 27421-2015”修改为“GB 27421”；“GB/T 30989-2014”修改为“GB/T 30989”；“JGJ 91-2019”修改为“JGJ 91”；“WS 233-2017”修改为“WS 233”，并对应修改 6.6.1 中的引用；“WS/T 442-2024”修改为“WS/T 442”。

理由：将上述文件修改为采用无年号引用方式。后续被引用文件修订时，可直接适用其最新版本，保障引用文件持续有效。

（3）将第 2 章 规范性引用文件中的“YY 0569 II 级 生物安全柜”修改为“GB 41918 生物安全柜”，并将 6.7.3 中的“g) II 级生物安全柜：应符合 YY 0569 的要求。”修改为“g) II 级生物安全柜：应符合 GB 41918 的要求。”。

理由：Y 0569—2011《Ⅱ级生物安全柜》已废止，其技术内容整合升级为GB 41918—2022《生物安全柜》强制性国家标准，新标准包含Ⅱ级生物安全柜技术要求，故更新引用文件与正文条款，采用现行有效国标作为Ⅱ级生物安全柜的技术依据。

2. 术语和定义

(1) 将引导语“GB 19489—2008、GB 19781—2005、GB/T 22576.1—2008、GB 27421—2015、GB/T 30989—2014、JGJ 91—2019、WS 233—2017、WS/T 442—2014及WS/T 589—2018界定的术语和定义适用于本文件，为便于使用，以下重复列出了GB/T 22576—2008、GB/T 30989—2014及JGJ 91—2019的某些术语和定义。”修改为“GB 19489—2008、GB 19781、GB/T 22576.1、GB 27421、GB/T 30989、JGJ 91、WS 233、WS/T 442及WS/T 589—2018界定的以及下列术语和定义适用于本文件。”

理由：根据GB/T 1.1—2020要求，同步更新术语引用的标准现行版本，优化术语章节引导语表述。

(2) 删除3.1、3.2、3.3、3.4、3.5、3.6、3.7、3.8、3.10、3.11、3.12、3.13、3.14、3.15、3.17界定的术语。

理由：依据GB/T 1.1—2020规定，本文件术语和定义章节已列明引用标准中的术语适用于本文件，无需重复罗列术语，故删除上述术语。