

T/SZAS 81—2024《医院场景室内空气质量技术要求》

团体标准第 1 号修改单编制说明

一、修改原因和理由

T/SZAS 81—2024《医院场景室内空气质量技术要求》于 2024 年发布并实施。标准实施以来，为医院场景室内空气质量管控、检测评价提供了规范依据，有效指导了行业相关工作。

为进一步规范医院场景室内空气质量检测依据，更新废止标准引用条目，理顺标准体系衔接关系，提升本团体标准的适用性、科学性与规范性，保障标准执行的准确性、权威性，贴合现行国家及行业检测技术体系，促进行业室内空气检测与质控工作的规范化、标准化发展，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. 严格对标国家、行业现行有效标准体系，清理废止、失效标准引用条目，规范标准引用依据；
2. 进一步明确医院室内空气各参数检测方法的合规依据，解决旧标准失效导致的执行漏洞；
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

规范性引用文件：

1. 将第 2 章规范性引用文件中的“GB 12372 居住区大气中二氧化氮检验标准方法 改进的 Saltzman 法

GB/T 15435 环境空气 二氧化氮的测定 Saltzman 法”修改为“HJ 479 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法”，并将第 6 章表 6（续）序号 20 中引用的 GB 12372、GB/T 15435 修改为 HJ 479。

理由：GB 12372、GB/T 15435 已通过国家标准复审正式废止，无官方替代国标。HJ 479-2009 为现行有效生态环境行业标准，采用同源改进 Saltzman 分光法，是目前环境、室内空气二氧化氮检测的通用仲裁方法，可完全替代原废止标准，保证检测方法的合规性与准确性。

2. 删除第 2 章规范性引用文件中的“GB/T 16128 居住区大气中二氧化硫卫生检验标准方法 甲醛溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法”，并删除第 6 章表 6（续）序号 19 中引用的 GB/T 16128。

理由：GB/T 16128 已正式废止，其规定的二氧化硫检测方法已被现行有效标准 HJ 482 全覆盖，本标准第 6 章表 6（续）序号 19 继续引用了 HJ 482。

3. 删除第 2 章规范性引用文件中的“GB/T 16129 居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法”，并将第 6

章表6序号7中引用的GB/T 16129修改为GB/T 18883—2022。

理由：GB/T 16129 已废止，其核心 AHMT 分光光度法完整收录于现行国标 GB/T 18883—2022 附录中，为室内甲醛检测权威通用方法，替换后可保证检测依据现行有效，贴合室内空气质量检测通用规范。

4. 删除第2章规范性引用文件中的“GB/T 17095 室内空气中可吸入颗粒物卫生标准”。

理由：GB/T 17095 已废止，其颗粒物限值、检测相关要求已整合纳入 GB/T 18883—2022 等现行主流室内空气标准，该标准无继续引用价值，属于冗余失效条目，予以删除。

5. 删除第2章规范性引用文件中的“HJ 583 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法”。

理由：此标准在正文中并无引用，依据 GB/T 1.1—2020 编写要求将其删除。

6. 删除第2章规范性引用文件中的“HJ 956 环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法”。

理由：此标准在正文中并无引用，依据 GB/T 1.1—2020 编写要求将其删除。