



# 中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 2206—2025

## 医用中心吸引系统校准规范

Calibration Specification for Medical Center Suction Systems

2025-02-08 发布

2025-08-08 实施

国家市场监督管理总局 发布

# 医用中心吸引系统校准规范

Calibration Specification for Medical  
Center Suction Systems

JJF 2206—2025

归口单位：全国医学计量技术委员会

主要起草单位：中国计量科学研究院

山东省计量科学研究院

参加起草单位：北京中瑞易安工程检测咨询有限公司

广电计量检测集团股份有限公司

**本规范主要起草人：**

洪宝玉（中国计量科学研究院）

丁 强（山东省计量科学研究院）

秦霄雯（山东省计量科学研究院）

**参加起草人：**

康 瑞（北京中瑞易安工程检测咨询有限公司）

李 姣（中国计量科学研究院）

侯铁栋（山东省计量科学研究院）

许照乾（广电计量检测集团股份有限公司）

# 目 录

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| 引言 .....                         | ( II ) |
| 1 范围.....                        | ( 1 )  |
| 2 引用文件.....                      | ( 1 )  |
| 3 术语.....                        | ( 1 )  |
| 4 概述.....                        | ( 2 )  |
| 5 计量特性.....                      | ( 2 )  |
| 5.1 终端组件真空压力.....                | ( 2 )  |
| 5.2 终端组件流量.....                  | ( 2 )  |
| 5.3 噪声.....                      | ( 2 )  |
| 6 校准条件.....                      | ( 2 )  |
| 6.1 环境条件.....                    | ( 2 )  |
| 6.2 测量标准及其他设备.....               | ( 3 )  |
| 7 校准项目和校准方法.....                 | ( 3 )  |
| 7.1 外观及功能性检查.....                | ( 3 )  |
| 7.2 终端组件真空压力.....                | ( 3 )  |
| 7.3 终端组件流量.....                  | ( 3 )  |
| 7.4 噪声.....                      | ( 3 )  |
| 8 校准结果表达.....                    | ( 4 )  |
| 8.1 校准原始记录.....                  | ( 4 )  |
| 8.2 校准结果的处理.....                 | ( 4 )  |
| 9 复校时间间隔.....                    | ( 4 )  |
| 附录 A 校准原始记录格式 .....              | ( 5 )  |
| 附录 B 校准证书内页格式 .....              | ( 6 )  |
| 附录 C 医用中心吸引系统测量结果的不确定度评定示例 ..... | ( 8 )  |

## 引 言

JJF 1001《通用计量术语及定义》、JJF 1071《国家计量校准规范编写规则》和 JJF 1059.1《测量不确定度评定与表示》共同构成支撑本规范制定工作的基础性系列规范。

本规范的制定参考了 GB 50751—2012《医用气体工程技术规范》、YY/T 0186—1994《医用中心吸引系统通用技术条件》和 YY 0801.1—2010《医用气体管道系统终端 第1部分：用于压缩医用气体和真空的终端》、JJG 49—2013《弹性元件式精密压力表和真空表检定规程》、JJG 1132—2017《热式气体质量流量计检定规程》以及 WS 435—2013《医院医用气体系统运行管理》。

本规范为首次发布。

## 医用中心吸引系统校准规范

### 1 范围

本规范适用于医用中心吸引系统的校准，不适用于做人工流产的吸引系统的校准。

### 2 引用文件

本规范引用了下列文件：

GB 50751—2012 医用气体工程技术规范

YY/T 0186—1994 医用中心吸引系统通用技术条件

YY 0801.1—2010 医用气体管道系统终端 第1部分：用于压缩医用气体和真空的终端

凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本规范；凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本规范。

### 3 术语

GB 50751—2012、YY/T 0186—1994 界定的及以下术语和定义适用于本规范。

#### 3.1 医用中心吸引系统 medical center suction system

用于医院，由中心吸引站、管道、阀门及终端等组成的吸引系统。

吸引系统的负压源是中心吸引站的真空泵机组，通过真空泵机组的抽吸使吸引系统管道达到所需负压值，在手术室、抢救室、治疗室和各个病房的终端处产生吸力，提供医疗使用。

[来源：YY/T 0186—1994，3.1，有修改]

#### 3.2 中心吸引站 center suction station

安装有负压源的建筑物。由真空泵机组、真空容器、管道、阀门、电控柜和真空仪表等设备组成的独立操作间。

[来源：YY/T 0186—1994，3.2，有修改]

#### 3.3 终端组件 terminal unit

医用中心吸引系统中管道末端的真空吸入口组件，装有快速接头（或一般气体接头），可插入（或连接）防止液体倒流吸引装置等（不包括妇产科人工流产特殊吸引器），需由操作者连接或断开，并具有特定气体的唯一专用性。

[来源：YY/T 0186—1994，3.3；GB 50751—2012，2.0.15，有修改]

#### 3.4 真空压力 effective vacuum pressure

相对真空压力，当地绝对大气压与真空绝对压力的差值。

[来源：GB 50751—2012，2.0.24]