



中华人民共和国医药行业标准

YY 0154—2013
代替 YY 0154—2005

压力蒸汽灭菌设备用弹簧全启式安全阀

Spring full lift safety valves on pressure steam sterilizer

2013-10-21 发布

2014-10-01 实施

国家食品药品监督管理总局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准的全文为强制性。

本标准代替 YY 0154—2005《压力蒸汽灭菌设备用弹簧式安全阀》。

本标准与 YY 0154—2005 相比,主要变化如下:

- 名称修改为“压力蒸汽灭菌设备用弹簧全启式安全阀”;
- 对原标准中的第 1 章“范围”进行了修订;
- 补充了第 3 章“术语和定义”章;
- 对原标准第 4 章和第 5 章的“要求”和“试验方法”做了修改。

本标准由国家食品药品监督管理总局提出。

本标准由全国消毒技术与设备标准化技术委员会(SAC/TC 200)归口。

本标准起草单位:宁波甬安医疗器械制造有限公司、国家食品药品监督管理局广州医疗器械质量监督检验中心、山东新华医疗器械股份有限公司。

本标准主要起草人:徐红蕾、张明兆、黄秀莲、王建新。

本标准由全国消毒技术与设备标准化技术委员会负责解释。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- YY 0154—1994、YY 0154—2005。

压力蒸汽灭菌设备用弹簧全启式安全阀

1 范围

本标准规定了压力蒸汽灭菌设备用弹簧全启式安全阀的术语和定义、分类与标记、要求、试验方法、检验规则、标志与使用说明书和包装、运输、贮存及供货。

本标准适用于整定压力不大于 0.4 MPa,公称通径大于或等于 8 mm 的压力蒸汽灭菌设备用弹簧全启式安全阀(以下简称“安全阀”)。该安全阀供设计压力不大于 0.4 MPa,灭菌温度在 115 ℃~150 ℃范围内的压力蒸汽灭菌设备使用。

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/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 12220 通用阀门的标志

GB/T 12241—2005 安全阀 一般要求

GB/T 12242—2005 压力释放装置 性能试验规范

GB/T 12243—2005 弹簧直接载荷式安全阀

JB/T 308 阀门 型号编制方法

JB/T 7928 通用阀门 供货要求

TSG ZF001 安全阀安全技术监察规程

3 术语和定义

GB/T 12241—2005 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

全启式安全阀 full lift safety valve

阀瓣开启高度等于或大于阀座喉径的 1/4 的安全阀。

4 分类与标记

4.1 分类

安全阀按照结构形式分为 I 型、II 型,见附录 A。

注:各型的结构形式不是唯一的,只要达到相同的结果,也可采用其他结构形式。

4.2 标记

安全阀的型号标记按 JB/T 308 的规定,并在代号前增加字母“Y”代表“医用设备类”。