



中华人民共和国医药行业标准

YY/T 0157—2013
代替 YY/T 0157—2005

压力蒸汽灭菌设备用弹簧式放汽阀

Spring type release 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

中华人民共和国医药
行 业 标 准
压力蒸汽灭菌设备用弹簧式放汽阀
YY/T 0157—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-51780168

010-68522006

2014年1月第一版

*

书号: 155066·2-26357

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 YY/T 0157—2005《压力蒸汽灭菌设备用弹簧式放汽阀》。

本标准与原标准 YY/T 0157—2005 相比,主要变化如下:

- 本标准名称修改为“压力蒸汽灭菌设备用弹簧式放汽阀”;
- 对原标准中的第 1 章“范围”进行了修订;
- 对第 3 章“分类与标记”做了修改,增加了“放汽阀按结构形式可分为手动式和自动式两种类型”;
- 对原标准第 4 章和第 5 章的“要求”和“试验方法”做了修改,删除了原标准的 4.5,对自动式放汽阀增加以下技术要求:
 - a) 放汽阀设定压力偏差不应超过 $\pm 3\%$ 的设定压力;
 - b) 放汽阀排放压力应不大于 1.03 倍的设定压力。

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: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、张家港华菱医疗设备制造有限公司、宁波甬安医疗器械制造有限公司。

本标准主要起草人:徐红蕾、黄秀莲、王其鳌、张明兆。

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/T 0157—1994, YY/T 0157—2005。

压力蒸汽灭菌设备用弹簧式放汽阀

1 范围

本标准规定了压力蒸汽灭菌设备用弹簧式放汽阀的分类与标记、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。

本标准适用于设定压力不大于 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式放汽阀(以下简称“放汽阀”),该放汽阀供设计压力不大于 0.4 MPa,灭菌温度在 115 °C~150 °C 范围内的蒸汽灭菌设备使用。

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

3 分类与标记

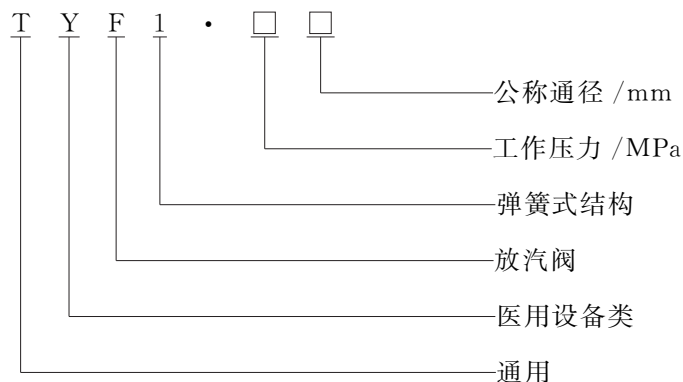
3.1 分类

放汽阀按结构形式可分为手动式和自动式两种类型,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。

3.2 标记

放汽阀型号标记方法如下:



示例: TYF1 • 0.25/8,表示医用设备类通用弹簧式放汽阀,其工作压力为 0.25 MPa,公称通径为 8 mm。

3.3 放汽阀主要零件的材料和编号见附录 B。

4 要求

4.1 通则

放汽阀应符合本标准的要求,并按规定程序所批准的图样及文件制造。