

ICS 11.120.30
C 92
备案号: 60769—2018

JB

中华人民共和国制药机械行业标准

JB/T 20189—2017

生物废水灭活装置

Biological waste water inactivate equipment

2017-11-07 发布

2018-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准是按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》、GB/T 20001.10—2014《标准编写规则 第 10 部分：产品标准》给出的规则制定。

本标准由中国制药装备行业协会提出。

本标准由全国制药装备标准化技术委员会(SAC/TC 356)归口。

本标准起草单位：山东新华医用环保设备有限公司、山东新华医疗器械股份有限公司。

本标准主要起草人：冯亚科、高风华、章植栋、齐文彬、王洪敏。

生物废水灭活装置

1 范围

本标准规定了生物废水灭活装置的术语及定义、标记、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于制药行业生物废水灭活装置(以下简称:灭活装置)。

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 150.1~150.4—2011 压力容器

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 5226.1—2008 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB 7231—2003 工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识

GB/T 9969 工业产品使用说明书总则

GB/T 10111 随机数的产生及其在产品质量抽样检验中的应用程序

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 16769 金属切削机床 噪声声压级的测定

GB 18281.3 医疗保健产品灭菌 生物指示物 第3部分:湿热灭菌用生物指示物

GB/T 24342—2009 工业机械电气设备 保护接地电路连续性试验规范

JB/T 4711 压力容器涂敷与运输包装

TSG 21—2016 固定式压力容器安全技术监察规程

中华人民共和国药典(2015年版)四部

3 术语及定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生物废水 biological waste water

制药过程中排放出含有存活微生物的废液。

3.2

灭活 inactivated

杀灭生物废水中存活微生物的过程。

3.3

灭活罐 inactivation tank

用于对生物废水灭活的罐体。