

ICS 11.120.30
C 91
备案号: 54641—2016

JB

中华人民共和国制药机械行业标准

JB/T 20037—2016
代替 JB 20037—2004

真 空 浓 缩 罐

Vacuum concentrating tank

2016-04-05 发布

2016-09-01 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》给出的规则修订。

本标准代替 JB 20037—2004《真空浓缩罐》，与 JB 20037—2004 相比，除编辑性修改外，主要技术内容变化如下：

- a) 删除了 JB 20037—2004 的主要章、条：
 - 基本参数(见 2004 版 3.3)；
 - 制造要求(见 2004 版 4.2)；
 - 安全附件要求(见 2004 版 4.4)；
 - 制造检验(见 2004 版 5.3)；
 - 安全附件检验(见 2004 版 5.5)。
- b) 修订了 JB 20037—2004 的主要章、条：
 - 规范性引用文件(见第 2 章,2004 版第 2 章)；
 - 电气安全(见 4.4,2004 版 4.3)；
 - 电气安全试验(见 5.4,2004 版 5.4)；
 - 型式试验条件(见 6.3.1,2004 版 6.2.2.1)。
- c) 本标准增加的主要章、条：
 - 要求(见 4.1)；
 - 性能(见 4.5.2、4.5.6、4.5.8)；
 - 性能试验(见 5.5.2、5.5.6、5.5.8)。

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：常熟市春来机械有限公司、浙江凯迪药化机械有限公司。

本标准主要起草人：范建兵、曾毅、王庆。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- YY 0025—1990；
- JB 20037—2004。

真 空 浓 缩 罐

1 范围

本标准规定了真空浓缩罐的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输与贮存。

本标准适用于在真空状态下进行蒸发的真空浓缩罐(以下简称“浓缩罐”)。

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(包括所有修改单)适用于本文件。

GB 150—2011(所有部分) 压力容器

GB/T 151—2014 热交换器

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 3836.1—2010 爆炸性气体环境 第1部分:设备 通用要求

GB/T 4272 设备及管道绝热技术通则

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/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抽样检验中的应用程序

GB/T 13306 标牌

GB/T 16769 金属切削机床 噪声声级测量方法

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

YY/T 0216—1995 制药机械产品型号编制方法

TSG 21—2016 固定式压力容器安全技术监察规程

3 分类和标记

3.1 分类

浓缩罐按结构特征分为静态和动态两种。

3.2 标记

3.2.1 型号编制

型号编制按 YY/T 0216—1995 的规定。

