

ICS 11.120.30  
C 91  
备案号: 54642—2016

**JB**

# 中华人民共和国制药机械行业标准

JB/T 20038—2016  
代替 JB 20038—2004

---

## 提 取 罐

Extracting 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 20038—2004《提取罐》，与 JB 20038—2004 相比主要技术内容变化如下：

- a) 删除了 JB 20038—2004 的主要章、条：
  - 性能要求(见 2004 版 4.2.2)；
  - 试验方法(见 2004 版 5.1.2、5.1.3、5.1.4)。
- b) 修订了 JB 20038—2004 的主要章、条：
  - 产品分类(见 3.1,2004 版 3.1)；
  - 型式试验(见 6.3.1,2004 版 6.4)。
- c) 本标准增加的主要章、条：
  - 设计和制造(见 4.1)；
  - 表面质量(见 4.3.2)；
  - 性能(见 4.5.2、4.5.4、4.5.5、4.5.6、4.5.7、4.5.8、4.5.9、4.5.10、4.5.11)；
  - 加热所用时间(见 5.5.9)；
  - 加热所用蒸汽耗量(见 5.5.10)；
  - 提取率试验(见 5.5.11)。

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：浙江凯迪药化机械有限公司、浙江金安制药机械有限公司。

本标准主要起草人：邱云彪、马文洁、曾毅。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- ZB C 91001—1988；
- JB 20038—2004。

# 提 取 罐

## 1 范围

本标准规定了提取罐的分类和标记、要求、试验方法、检验规则和标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于常压、负压和正压提取固体物料中有效组分的提取罐。

## 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(包括所有的修改单)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 爆炸性气体环境用电气设备 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质量抽样检验中的应用程序

GB/T 13306 标牌

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

NB/T 47003.1—2009 钢制焊接常压容器

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(2000年版)

## 3 分类和标记

### 3.1 分类

提取罐按结构特征分为静态提取和动态提取。

提取罐按提取方式分为常压、负压(F)和正压(Y)。

### 3.2 标记

#### 3.2.1 型号编制

型号编制按 YY/T 0216—1995 的规定。