

ICS 11.120.30  
C 91  
备案号: 57142—2017

**JB**

# 中华人民共和国制药机械行业标准

**JB/T 20034—2017**  
代替 JB 20034—2004

---

## 药用旋涡式振动筛

Pharmaceutical eddy type vibration screening machine

2017-01-09 发布

2017-07-01 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，对 JB 20034—2004《药用旋涡振动式筛分机》进行修订。

本标准代替 JB 20034—2004《药用旋涡振动式筛分机》。

本标准与 JB 20034—2004 相比，除了编辑性的修改外，主要技术内容变化如下：

- 删除了规范性引用文件中的 GB/T 321《优先数和优先数系》、GB/T 12309《工业玉米淀粉》和 JB/T 7944《援助螺旋弹簧 抽样检验》；
- 删除了术语过筛率(2004 年版 3.3)；
- 删除了术语混粉率(2004 年版 3.4)；
- 删除了规格及基本参数(2004 年版 4.3)；
- 删除了工作条件(2004 年版 5.1)；
- 删除了整体起吊装置的要求(2004 年版 5.3.2)；
- 删除了减震器的等高要求(2004 年版 5.3.5)；
- 删除了减震器的弹簧要求(2004 年版 5.3.6)；
- 删除了振动频率误差的要求(2004 年版 5.4.3)；
- 删除了主轴最高温度的要求(2004 年版 5.4.6)；
- 删除了生产能力检测(2004 年版 6.2)；
- 修改了型号编制(见 4.1, 2004 年版 4.2.2)；
- 修改了材料要求(见 5.1, 2004 年版 5.2)；
- 修改了过筛率从原来的 98% 提高到 98.5%(见 5.5, 2004 年版 5.4.7)；
- 修改了筛分质量试验(见 6.5, 2004 年版 6.4.5 和 6.5.6)；
- 增加了规范性引用文件中的 GB/T 8885《食用玉米淀粉》和 GB/T 24342—2009《工业机械电气设备 保护接地连续性试验规范》。

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：上海千山远东制药机械有限公司。

本标准主要起草人：俞爱英、华昌彪、黄辰音、高云维。

本标准所代替的历次版本发布情况为：

- YY 0098—1992；
- JB 20034—2004。

# 药用旋涡式振动筛

## 1 范围

本标准规定了药用旋涡式振动筛的术语和定义、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。

本标准适用于药用旋涡式振动筛(以下简称“旋振筛”)。

## 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 191 包装运输图示标志

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/T 8885 食用玉米淀粉

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 噪声声压级测量方法

GB/T 24342—2009 工业机械电气设备 保护接地连续性试验规范

YY/T 0216—1995 制药机械产品型号编制方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**筛下物 minus mesh**

装料量中通过筛孔的物料。

### 3.2

**筛余物 plus mesh**

装料量中未通过筛孔的物料。

## 4 标记

### 4.1 型号编制

旋振筛型号编制按 YY/T 0216—1995 的规定。