

ICS 11.120.30  
C 92  
备案号: 54636—2016

**JB**

# 中华人民共和国制药机械行业标准

JB/T 20006—2016  
代替 JB 20006—2004

---

## 玻璃瓶小容量液体制剂灯检机

Liquid secondary inspection machine for small capacity glass bottles

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》给出的规则进行修订。

本标准自实施之日起代替 JB 20006—2004《安瓿注射液灯检机》。

本标准与 JB 20006—2004 相比,除编辑性的修改外,主要技术内容变化如下:

- 修改了标准名称;
- 修改了引用文件(见第 2 章,2004 版第 2 章);
- 删除了产品分类中的规格(2004 版 3.1);
- 修改了型号标记及标记示例(见第 3 章,2004 版 3.2)
- 修改了材料(见 4.1,2004 版 4.3);
- 修改了外观质量(见 4.2,2004 版 4.6);
- 删除了翻瓶机构夹瓶力(2004 版 4.2.2);
- 增加了合格瓶数记录并显示(见 4.3.2);
- 修改了不合格瓶剔除装置(见 4.3.3,2004 版 4.2.4);
- 修改了输瓶速度满足标示生产能力(见 4.3.5,2004 版 4.5.3);
- 修改了电气安全(见 4.4,2004 版 4.4);
- 修改了灯检部分(见 4.5,2004 版 4.5.5);
- 修改了工作条件(见 5.3.1,2004 版 4.1);
- 修改了瓶破损率计算公式(见 5.3.7,2004 版 5.5);
- 增加了运输的要求(见 7.4)。

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:江苏永和制药机械有限公司、楚天科技股份有限公司。

本标准主要起草人:金源、贺建军、邹凯、郁永平、陈华明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- JB 20006—2004。

# 玻璃瓶小容量液体制剂灯检机

## 1 范围

本标准规定了玻璃瓶小容量液体制剂灯检机的标记、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。

本标准适用于在灯光照射下,通过放大镜目力检查液体制剂中异物的玻璃瓶小容量液体制剂灯检机(以下简称“灯检机”)。

## 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 包装储运图示标志

GB 2641 管制抗生素玻璃瓶

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 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 保护接地电路连续性试验规范

YBB 00022004 硼硅玻璃管制口服液体瓶

YBB 00032004 钠钙玻璃管制口服液体瓶

YBB 00062005-2 中性硼硅玻璃模制注射剂瓶

YBB 00292005-1 高硼硅玻璃管制注射剂瓶

YBB 00292005-2 中性硼硅玻璃管制注射剂瓶

YBB 00302002 低硼硅玻璃管制注射剂瓶

YBB 00312002 钠钙玻璃模制注射剂瓶

YBB 00322003 低硼硅玻璃模制注射剂瓶

YBB 00322005-2 中性硼硅玻璃安瓿

YBB 00332002 低硼硅玻璃安瓿

YBB 00332003 钠钙玻璃管制注射剂瓶

中华人民共和国药典(2010年版)二部