

ICS 11.120.30
C 92
备案号：81292—2021

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 20134—2020
代替 JB/T 20134—2010

药用料斗提升机

Pharmaceutical hopper lifter

2020-08-31 发布

2021-01-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 标记	2
5 要求	2
6 试验方法	4
7 检验规则	5
8 标志、使用说明书、包装、运输和贮存	6
附录 A (规范性附录) 结构稳定性试验	8
附录 B (规范性附录) 运行平稳性试验	10

前 言

本标准是按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则,对 JB/T 20134—2010 进行修订。

本标准代替 JB/T 20134—2010,本标准与 JB/T 20134—2010 相比主要技术内容变化如下:

- 修改范围(见第 1 章,2010 年版的第 1 章);
- 修改规范性引用文件(见第 2 章,2010 年版的第 2 章);
- 修改术语和定义(见第 3 章,2010 年版的第 3 章);
- 修改型号为标记(见第 4 章,2010 年版的第 4 章);
- 修改外观为表面质量(见 5.2,2010 年版的 5.2);
- 修改标识并移入表面质量(见 5.2.2,2010 年版的 5.5);
- 修改抗倾覆性为静态稳定性(见 5.3.1,2010 年版的 5.4.1);
- 修改弹性变形为结构稳定性(见 5.3.2,2010 年版的 5.4.2);
- 修改长时间承重垂直位移为自然沉降(见 5.3.3,2010 年版的 5.4.6)
- 修改运行平稳性(见 5.3.4,2010 年版的 5.4.3);
- 修改液压系统无泄漏为耐压和密封(见 5.3.5.2,2010 年版的 5.4.4);
- 修改电气系统为电气安全(见 5.4,2010 年版的 5.3);
- 修改试验方法(见第 6 章,2010 年版的第 6 章);
- 修改出厂检验(见 7.2,2010 年版的 7.2);
- 修改标志、使用说明书与包装、运输、贮存条款合并(见第 8 章,2010 年版的 8,9);
- 修改弹性恢复试验为规范性附录 结构稳定性试验(见附录 A,2010 年版的附录 A);
- 增加液压系统管路标识要求及试验方法(见 5.3.5.1,6.3.5.1);
- 增加料斗最大下降速度(适用于液压提升)要求及试验方法(见 5.3.5.4,6.3.5.4);
- 增加防坠落装置要求及试验方法(见 5.3.6,6.3.6);
- 增加转动限位装置要求及试验方法(见 5.3.7,6.3.7);
- 增加与料斗的互换性要求及试验方法(见 5.3.9,6.3.9);
- 增加规范性附录 运行平稳性试验(见附录 B)。

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:浙江迦南科技股份有限公司,山东新马制药装备有限公司。

本标准主要起草人:方正、谢忠泽、吴武通、王洪敏、周真道、谷适、黄圆圆、于军。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- JB/T 20134—2010。

药用料斗提升机

1 范围

本标准规定了药用料斗提升机的术语和定义、标记、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和储存。

本标准适用于提升质量小于 3 000 kg 的药用料斗提升机(以下简称提升机)。

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/T 1184 形状和位置公差 未注公差值

GB/T 1804 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 3768—2017 声学 声压法测定噪声源功率和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法

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 19142 出口商品包装通则

GB/T 36035 制药机械电气安全通用要求

MT/T 776—2004 煤矿机械液压系统总成出厂检验规范

JB/T 20086 药用容器 料斗

JB/T 20188 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标准。

3.1

叉架 fork frame

装配在提升滑板组件上用于承载料斗的叉形件。

3.2

柔性承重件 flexible supporting parts

直接用于承载物料、料斗、叉架、提升滑板组件等重物的柔性索具。

3.3

高度定位器 height locator

能在提升机立柱上调节高度并能锁定最低下落位置的装置。