

ICS 11.120.30
C 92
备案号: 81291—2021

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 20048—2020
代替 JB/T 20048—2005

提 升 加 料 机

Lifting charging machine

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 分类和标记	2
5 要求	2
6 试验方法	4
7 检验规则	6
8 标志、使用说明书、包装、运输和贮存.....	8
附录 A (规范性附录) 结构稳定性试验	9
附录 B (规范性附录) 运行平稳性试验	11

前 言

本标准是按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则,对 JB/T 20048—2005 进行修订。

本标准代替 JB/T 20048—2005。

本标准与 JB/T 20048—2005 相比主要技术内容变化如下:

- 删除基本参数(见 2005 年版 4.3);
- 删除环境适应性(见 2005 年版 5.1);
- 修改范围(见第 1 章,2005 年版第 1 章);
- 修改规范性引用文件(见第 2 章,2005 年版第 2 章);
- 修改术语和定义(见第 3 章,2005 年版第 3 章);
- 修改分类与标记(见第 4 章,2005 年版第 4 章);
- 修改材料(见 5.1,2005 年版 5.6);
- 修改外观为表面质量(见 5.2,2005 年版 5.5);
- 修改静态稳定性(见 5.3.1,2005 年版 5.3.1);
- 修改挠度为结构稳定性(见 5.3.2,2005 年版 5.3.2);
- 修改自然沉降(见 5.3.3,2005 年版 5.4.2.4);
- 修改使用性能为运行平稳性(见 5.3.4,2005 年版 5.2);
- 修改空载和满载运行合并入运行平稳性(见 5.3.4,2005 年版 5.3.3);
- 修改耐压试验为耐压和密封(见 5.3.5.2,2005 年版 5.4.2.2);
- 修改电气安全和环境保护为电气安全(见 5.5,2005 年版 5.4);
- 修改试验方法(见第 6 章,2005 年版第 6 章);
- 修改出厂检验(见 7.2,2005 年版 7.2);
- 修改型式检验(见 7.3,2005 年版 7.3);
- 修改标志、标签、使用说明书与包装、运输、贮存条款合并(见第 8 章,2010 年版第 8 章、第 9 章);
- 修改挠度试验为结构稳定性试验(见附录 A,2005 年版附录 A);
- 修改空载和满载试验为运行平稳性试验(见附录 B,2005 年版附录 B);
- 增加出料装置互换性要求和试验方法(见 5.3.10、6.3.10);
- 增加叉架水平定位要求和试验方法(见 5.4、6.4)。

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: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 20048—2005。

提升加料机

1 范围

本标准规定了提升加料机的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于提升质量不大于 200 kg 的,以电机驱动提升和旋转,载荷呈悬臂状的料桶提升加料机(以下简称加料机)。

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 10610 产品几何技术规范 表面结构 轮廓法评定表面结构的规则与方法
- 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 20087 料桶
- 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

支承料桶的叉形件。

3.2

柔性承重件 flexible supporting parts

直接用于承载物料、料桶、叉架、提升滑板组件等重量的柔性索具。