

ICS 55.200
J 83



中华人民共和国国家标准

GB/T 29020—2012

电子数粒机

Electronic granulation counter

2012-12-31 发布

2013-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国包装机械标准化技术委员会(SAC/TC 436)提出并归口。

本标准负责起草单位:玟玛珈(广州)包装设备有限公司、上海恒谊制药设备有限公司、南通恒力医药设备有限公司、北京长征天民高科技有限公司、北京翰林航宇科技发展有限公司、合肥通用机电产品检测院。

本标准参加起草单位:北京同仁堂股份有限公司、广州中一药业有限公司、广州白云山和记黄埔中药有限公司、广州白云山制药股份有限公司广州白云山制药总厂、华南理工大学。

本标准主要起草人:姜德伟、王沪育、李季勇、张斌、鲁永胜、齐显军、陈旺平、陈克茂、杨威、蔡印棕、马翠瑜、张爱平、缪德林、李晓峰、杨虎诚、冯首春、陈润洁。

本标准参加起草人:王锐军、孔宪辉、陈志广、张为亮、徐为水、唐伟强。

电子数粒机

1 范围

本标准规定了电子数粒机(以下简称“数粒机”)的型号、型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于以电子计数的方式将固体颗粒(如片剂、丸剂、胶囊、糖果、电子器件等)按设定的数量装入容器中的数粒机。

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 2894 安全标志及其使用导则

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 7311 包装机械分类与型号编制方法

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB 16798 食品机械安全卫生

GB 19891 机械安全 机械设计的卫生要求

JB/T 7232 包装机械噪声功率级的测定 简易法

JB 7233 包装机械安全要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电子数粒机 **electronic granulation counter**

采用电子测量技术对固体颗粒进行计数并按设定的数量装入容器中的机器。

3.2

自动电子数粒机 **automatic electronic granulation counter**

指可自动更换包装容器的数粒机。

3.3

半自动电子数粒机 **semi-automatic electronic granulation counter**

指需人工手动更换包装容器的数粒机。

3.4

颗粒适用范围 **granulation range of application**

数粒机能够识别并准确计数的颗粒最大尺寸和最小尺寸,单位为 mm。