



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 20108—2022

代替 JB/T 20108—2007

药用脉冲式布袋除尘器

Pharmaceutical pulse dust filter with cloth bag

2022-04-24 发布

2022-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 型号	1
5 要求和试验方法	2
6 检验规则	2
7 标志、包装、使用说明书、运输和贮存.....	3

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 JB/T 20108—2007《药用脉冲式布袋除尘器》，与 JB/T 20108—2007 相比，除结构调整和编辑性改动外主要技术变化如下：

- 更改了范围(见第 1 章,2007 年版的第 1 章)；
- 删除了脉冲除尘的术语(2007 年版的 3.1)；
- 更改了过滤面积的术语(见 3.2,2007 年版的 3.2)；
- 删除了过滤风速的术语(2007 年版的 3.3)；
- 更改了过滤风速的术语(见 3.3,2007 年版的 3.3)；
- 更改了表面粗糙度要求(见 5.2.2,2007 年版的 5.2.2)；
- 更改了耐负压强度(见 5.3.2,2007 年版的 5.3.2)；
- 更改了除尘效率为粉尘排放浓度(见 5.3.6,2007 年版的 5.3.6)；
- 删除了附录 A(见 2007 年版的附录 A)；
- 删除了附录 B(见 2007 年版的附录 B)。

本文件由中国制药装备行业协会提出。

本文件由全国制药装备行业标准化技术委员会(SAC/TC 356)归口。

本文件起草单位：常州市一步干燥设备有限公司。

本文件主要起草人：查文龙、查国才、查文浩、范文国。

本文件于 2007 年首次发布，本次为第一次修订。

药用脉冲式布袋除尘器

1 范围

本文件规定了药用脉冲式布袋除尘器的标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、使用说明书、运输和贮存。

本文件适用于收集生产过程中的粉状物料或捕集尾气粉尘的药用脉冲式布袋除尘器(以下简称除尘器)。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 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 6719—2009 袋式除尘器技术要求

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 36035 制药机械 电气安全通用要求

JB/T 20188—2017 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

过滤面积 filtration area

起滤尘作用的滤袋有效面积。

注:单位为平方米(m^2)。

[来源:GB/T 6719—2009,3.4]

3.2

脉冲宽度 pulse width

每次脉冲的时间。

注:单位为秒(s)。

4 型号

除尘器的型号按 JB/T 20188—2017 的规定编制如下: