

ICS 11.120.30
C 92
备案号: 58601—2017

JB

中华人民共和国制药机械行业标准

JB/T 20084—2017
代替 JB/T 20084—2006

热泵外加热式双效浓缩器

External heating double-effect evaporator with thermal vapour recompressor

2017-04-12 发布

2017-10-01 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》给出的规则起草。
对 JB/T 20084—2006《热泵外加热式双效浓缩器》进行修订。

本标准代替 JB/T 20084—2006《热泵外加热式双效浓缩器》。

本标准与 JB/T 20084—2006 相比，主要技术内容变化如下：

- 1) 删除了 JB/T 20084—2006 的主要章、条有：
 - 术语和定义(见 2006 版第 3 章)；
 - 分类和标记(见 2006 版 4.1、4.2)；
 - 要求(见 2006 版 5.2.1、5.2.8、5.4.2)；
 - 实验方法(见 2006 版 6.2.1、6.2.8、6.4)。
- 2) 修订了 JB/T 20084—2006 的主要章、条有：
 - 规范性引用文件(见第 2 章)；
 - 分类和标记(见 4.3)；
 - 要求(见 5.1、5.2、5.3、5.4、5.5)；
 - 试验方法(见 6.1、6.2、6.3、6.4、6.5)；
 - 检验规则(见第 7 章)。
- 3) 增加的章、条有：
 - 要求(见 4.5、4.7)；
 - 试验方法(见 5.5、5.7)。

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：浙江温兄机械阀业有限公司。

本标准主要起草人：夏英杰、项敬来、姜沈阳、王春笋、项仙娜、杨刚。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——JB/T 20084—2006。

热泵外加热式双效浓缩器

1 范围

本标准规定了热泵外加热式双效浓缩器的标记、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输与储存。

本标准适用于压缩二次蒸汽,将温度提升后作为热源进行再蒸发、加热室装在蒸发室外部的双效浓缩器(以下简称“热泵浓缩器”)。

2 规范性引用文件

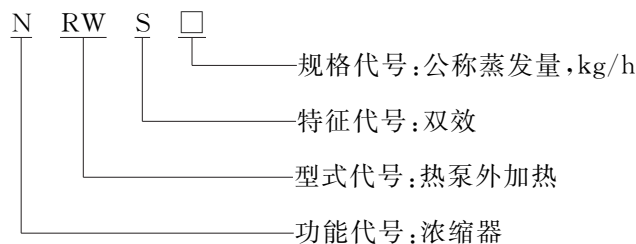
下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 150—2011(所有部分) 压力容器
- GB/T 151—2014 热交换器
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 1226—2001 一般压力表
- GB/T 4272 设备及管道绝热技术通则
- 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 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 24342—2009 工业机械电气设备保护接地电路连续性试验规范
- NB/T 47013.1~47013.6—2015 承压设备无损检测
- YY/T 0216—1995 制药机械产品型号编制方法

3 标记

3.1 型号编制

型号按 YY/T 0216—1995 的规定编制。



3.2 标记示例

示例 1:NRWS1000;表示公称蒸发量为 1 000 kg/h 热泵外加热式双浓缩蒸发器。