

ICS 11.120.30

C92



# 中华人民共和国制药机械行业标准

JB 20032—2004

---

## 药用真空冷冻干燥机

Series vacuum freezing dryer for pharmaceuticals

2004-02-05 发布

2004-06-01 实施

国家发展和改革委员会 发布

## 目 次

前言 .....	4
1 范围 .....	5
2 规范性引用文件 .....	5
3 分类和标记 .....	5
4 要求 .....	6
5 试验方法 .....	7
6 检验规则 .....	9
7 标志、使用说明书、包装、运输和贮存 .....	10

## 前 言

本标准是根据《药品生产质量管理规范》的要求和 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》、GB/T 1.2—2002《标准化工作导则 第2部分：标准中规范性技术要素内容的确定方法》编写的。

本标准适用于生物制品、药品生产用的药用真空冷冻干燥机和蒸汽灭菌真空冷冻干燥机。

本标准由中国制药装备行业协会提出。

本标准由制药装备行业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海远东制药机械总厂。

本标准主要起草人：林筱华、张金妹、史伟勤。