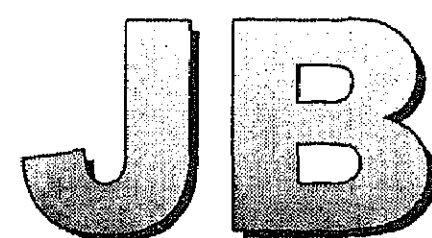


ICS 27.200

J 73

备案号: 19042—2006



# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7658.14—2006

代替JB/T 7658.14—1995

## 氨制冷装置用辅助设备 第 14 部分: 氨液分离器

Accessorial equipment for ammonia refrigeration system

—Part 14: Ammonia liquid separator

2006-10-14 发布

2007-04-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 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 型式与基本参数 .....	1
4.1 型式及型号 .....	1
4.2 基本参数 .....	1
4.3 设计条件 .....	1
5 技术要求 .....	2
5.1 一般要求 .....	2
5.2 材料 .....	2
5.3 零部件 .....	2
5.4 冷、热加工成型 .....	2
5.5 焊接与无损检测 .....	2
5.6 试板与试样 .....	2
5.7 未注公差 .....	2
5.8 压力试验和气密性试验 .....	2
5.9 清洁度 .....	2
5.10 外观质量 .....	2
6 试验方法 .....	2
6.1 无损检测 .....	2
6.2 压力试验和气密性试验 .....	2
6.3 清洁度测定 .....	2
6.4 外观检查 .....	2
7 检验规则 .....	3
7.1 一般要求 .....	3
7.2 检验项目 .....	3
7.3 出厂检验 .....	3
7.4 型式检验 .....	3
8 标志、包装和运输 .....	3
8.1 标志 .....	3
8.2 包装和运输 .....	3
附录 A (资料性附录) 分离器型式、型号及基本参数 .....	4
A.1 分离器型式与型号编制方法 .....	4
A.2 基本参数 .....	4
表 1 设计压力和设计温度 .....	1
表 2 检验项目 .....	3

## 前 言

JB/T 7658《氨制冷装置用辅助设备》分为 18 个部分：

- 第 1 部分：淋水式冷凝器；
- 第 2 部分：油分离器；
- 第 3 部分：立式蒸发器；
- 第 4 部分：卧式蒸发器；
- 第 5 部分：蒸发式冷凝器；
- 第 6 部分：空气冷却器；
- 第 7 部分：搅拌机；
- 第 8 部分：贮液器；
- 第 9 部分：低压循环桶；
- 第 10 部分：集油器；
- 第 11 部分：中间冷却器；
- 第 12 部分：紧急泄氨器；
- 第 13 部分：空气分离器；
- 第 14 部分：氨液分离器；
- 第 15 部分：氨气过滤器；
- 第 16 部分：氨液过滤器；
- 第 17 部分：立式冷凝器；
- 第 18 部分：卧式冷凝器。

本部分是 JB/T 7658 的第 14 部分。

本部分代替 JB/T 7658.14—1995《氨制冷装置用氨液分离器》。

本部分与 JB/T 7658.14—1995 相比，主要变化如下：

- 删除原标准中“成套性”、“附件”、“保用期”的内容；
- 将型式、型号及基本参数作为资料性附录。

本部分的附录 A 是资料性附录。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国冷冻空调设备标准化技术委员会（SAC/TC 238）归口。

本部分主要起草单位：约克（无锡）空调冷冻设备有限公司、大连冷冻机股份有限公司、烟台冰轮股份有限公司。

本部分主要起草人：杜娟、陈晓角、朱广模、曹兴中、刘选民、张会明。

本部分所代替标准的历次版本发布情况：

- JB456—1986、JB/T7658.14—1995；
- JB4337—1986，JB/T7658.14—1995。