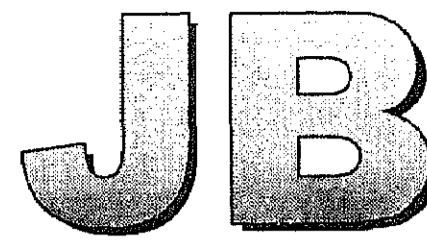


ICS 27.200  
J 73  
备案号：19040—2006



# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7658.12—2006  
代替JB/T 7658.12—1995

## 氨制冷装置用辅助设备 第12部分：紧急泄氨器

Accessorial equipment for ammonia refrigeration system  
—Part 12: Urgent relief

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 .....                      | II |
| 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 .....                  | 1  |
| 5.1 一般要求 .....                | 1  |
| 5.2 材料 .....                  | 2  |
| 5.3 零部件 .....                 | 2  |
| 5.4 未注公差 .....                | 2  |
| 5.5 压力试验和气密性试验 .....          | 2  |
| 5.6 外观质量 .....                | 2  |
| 6 试验方法 .....                  | 2  |
| 6.1 压力试验 .....                | 2  |
| 6.2 气密性试验 .....               | 3  |
| 6.3 外观 .....                  | 3  |
| 7 检验规则 .....                  | 3  |
| 7.1 一般要求 .....                | 3  |
| 7.2 检验项目 .....                | 3  |
| 8 标志、包装、运输和贮存 .....           | 3  |
| 8.1 标志 .....                  | 3  |
| 8.2 包装和运输 .....               | 4  |
| 8.3 贮存 .....                  | 4  |
| 附录 A (资料性附录) 泄氨器型号与基本参数 ..... | 5  |
| A.1 泄氨器型号 .....               | 5  |
| A.2 泄氨器基本参数 .....             | 5  |
| 表 1 泄氨器的主要材料 .....            | 2  |
| 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12部分。

本部分代替JB/T 7658.12—1995《氨制冷装置用紧急泄氨器》。

本部分与JB/T 7658.12—1995相比，主要变化如下：

- 将型号编制方法和基本参数作为资料性附录；
- 取消了清洁度、成套性和保用期的要求；
- 增加了贮存要求；
- 增加了外观检测要求；
- 增加了出厂检验的条款及表格。

本部分的附录A为资料性附录。

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：烟台冰轮股份有限公司、大连冷冻机股份有限公司、约克(无锡)空调冷冻设备有限公司。

本部分主要起草人：刘选民、张会明、马涛、杜娟、朱广模、侯昌海、牟芳云。

本部分所代替标准的历次版本发布情况：

- JB 4348—1986、JB/T 7658.12—1995；
- JB 4345—1986、JB/T 7658.12—1995。