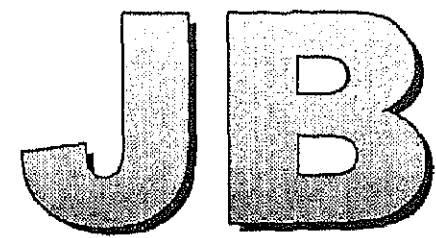


ICS 27.200

J 73

备案号: 19029—2006



# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7658.1—2006

代替JB/T 7658.1—1995

## 氨制冷装置用辅助设备 第1部分: 淋水式冷凝器

Accessorial equipment for ammonia refrigeration system  
—Part 1: Atmospheric condenser

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.....	1
4.2 型号和基本参数.....	1
4.3 设计条件.....	1
5 技术要求.....	1
5.1 一般要求.....	1
5.2 传热系数.....	2
5.3 材料.....	2
5.4 零部件.....	2
5.5 冷凝管组.....	2
5.6 焊接与无损检测.....	2
5.7 组装.....	2
5.8 耐压和气密试验要求.....	2
5.9 清洁度.....	2
5.10 外观质量.....	2
6 试验方法.....	2
6.1 性能试验.....	2
6.2 无损检测.....	3
6.3 耐压和气密试验.....	3
6.4 清洁度测定.....	3
6.5 外观质量.....	3
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、运输和贮存.....	3
8.1 标志.....	3
8.2 包装.....	3
8.3 运输和贮存.....	4
附录 A (资料性附录) 冷凝器型号表示方法和基本参数.....	5
A.1 型号.....	5
A.2 基本参数.....	5
表 1 测定冷凝器传热系数时的工况.....	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。

本部分为 JB/T 7658 的第 1 部分。

本部分代替 JB/T 7658.1—1995《氨制冷装置用淋水式冷凝器》。

本部分与 JB/T 7658.1—1995 相比，主要变化如下：

- 产品分类中，产品型号、基本参数作为资料性附录；
- 取消未注公差的要求；
- 取消原耐压和气密性试验详细步骤，改为耐压和气密性试验按 JB/T 4750 规定；
- 包装标志内容按 JB/T 4711 的规定；
- 增加了运输和贮存的规定。

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/TC238）归口。

本部分起草单位：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、烟台冰轮股份有限公司。

本部分主要起草人：朱广模、曹兴中、杜娟、张皆慰、刘选民、张会明、马涛。

本部分所代替标准的历次版本发布情况：

- JB 466—1986，JB/T 7658.1—1995；
- JB 4340—1986，JB/T 7658.1—1995；
- JB 4350—1986，JB/T 7658.1—1995。