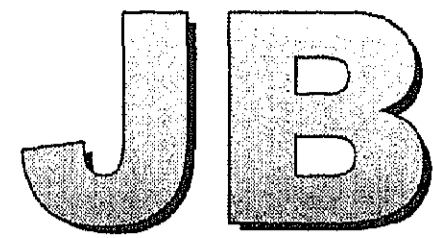


ICS 27.200

J 73

备案号: 19033—2006



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7658.5—2006

代替JB/T 7658.5—1995

氨制冷装置用辅助设备 第5部分: 蒸发式冷凝器

Accessorial equipment for ammonia refrigeration system
—Part 5: Evaporative 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 型式和基本参数.....	1
5 技术要求.....	2
5.1 一般要求.....	2
5.2 名义工况下性能.....	2
5.3 材料.....	2
5.4 零部件.....	2
5.5 密封.....	3
5.6 焊接.....	3
5.7 气密性要求.....	3
5.8 绝缘电阻.....	3
5.9 清洁度.....	3
5.10 外观质量.....	3
6 试验方法.....	3
6.1 性能试验.....	3
6.2 水箱检漏试验.....	3
6.3 绝缘电阻试验.....	3
6.4 气密性试验.....	3
6.5 清洁度测定.....	3
6.6 外观质量检验.....	3
7 检验规则.....	3
7.1 一般要求.....	3
7.2 检验项目.....	4
7.3 出厂检验.....	4
7.4 型式检验.....	4
7.5 判定规则.....	4
8 标志、包装、贮存和运输.....	4
8.1 标志.....	4
8.2 包装、贮存和运输.....	5
附录 A (资料性附录) 蒸发式冷凝器型号表示方法.....	6
A.1 型号表示方法.....	6
A.2 型号示例.....	6
表 1 名义工况.....	2
表 2 主要材料标准.....	2
表 3 检验项目.....	4

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 5 部分。

本部分代替 JB/T 7658.5—1995《氨制冷装置用蒸发式冷凝器》。

本部分与 JB/T 7658.5—1995 相比，主要变化如下：

- 将型号表示方法作为资料性附录；
- 删除对出厂检验中气密性试验的要求；
- 补充型式检验内容；
- 删除成套性、附件及保用期等要求；
- 增加产品贮存的要求。

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、烟台冰轮股份有限公司、约克（无锡）空调冷冻设备有限公司。

本部分主要起草人：侯昌海、江磊、刘邦臣、杜娟、刘选民、张会明、马涛、张皆慰。

本部分所代替标准的历次版本发布情况：

- JB/T 3337—1991，JB/T7658.5—1995；
- JB 4339—1991，JB/T7658.5—1995。