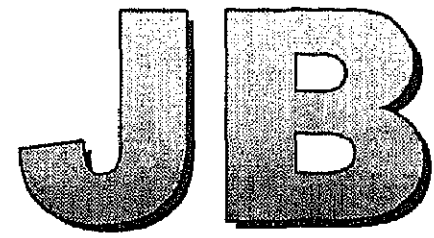


ICS 27.200

J 73

备案号: 19035—2006



# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7658.7—2006

代替JB/T 7658.7—1995

---

## 氨制冷装置用辅助设备 第7部分: 搅拌机

Accessorial equipment for ammonia refrigeration system  
—Part 7: Agitator

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.....	1
4.2 型号.....	1
4.3 基本参数.....	1
4.4 使用条件.....	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 组装技术要求.....	2
5.5 公差及形位公差要求.....	2
5.6 绝缘电阻.....	2
5.7 空负荷运转.....	2
5.8 静平衡.....	3
5.9 外观质量.....	3
6 试验方法.....	3
6.1 空负荷运转试验.....	3
6.2 静平衡试验.....	3
6.3 绝缘电阻试验.....	3
6.4 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) 搅拌机型号与基本参数.....	5
A.1 型号.....	5
A.2 搅拌机基本参数.....	5
表 1 搅拌机的主要材料.....	2
表 2 检验项目.....	3
表 A.1 立式搅拌机叶轮公称直径.....	5
表 A.2 卧式搅拌机叶轮公称直径.....	5

## 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 7 部分。

本部分代替 JB/T 7658.7—1995《氨制冷装置用搅拌机》。

本部分与 JB/T 7658.7—1995 相比，主要变化如下：

- 增加了使用说明书的要求；
- 将型号编制方法和基本参数作为附录资料性附录；
- 增加 4.4 使用条件及其内容，规定了叶轮离底高度，叶轮边缘离导流筒内壁的距离，搅拌的水溶液介质密度和动力粘度系数；
- 增加了浆叶与轴孔轴线的垂直度、浆叶的平面度公差、浆叶截面的倾斜角偏差、轴与孔的粗糙度等的要求；
- 增加铸件（包括叶轮、支架和导流器）的要求；
- 增加了搅拌机的叶轮的静平衡试验的要求，规定了不平衡余量的位置及允许偏差值，去重位置及去重后的浆叶厚度要求；
- 增加静平衡的试验方法；

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。

本部分主要起草单位：烟台冰轮股份有限公司、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。

本部分主要起草人：刘选民、张会明、马涛、杜娟、牟芳云、朱广模、曹兴中。