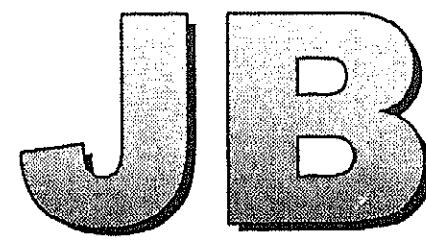


ICS 27.200
J 73
备案号：19046—2006



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7658.18—2006

代替JB/T 7658.18—1995

氨制冷装置用辅助设备 第18部分：卧式冷凝器

Accessorial equipment for ammonia refrigeration system
—Part 18: Horizontal 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 | 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 工况和设计条件 | 1 |
| 5 技术要求 | 2 |
| 5.1 一般要求 | 2 |
| 5.2 性能要求 | 2 |
| 5.3 材料 | 2 |
| 5.4 零部件 | 2 |
| 5.5 冷、热加工成型 | 2 |
| 5.6 焊接与无损检测 | 2 |
| 5.7 试板与试样 | 2 |
| 5.8 未注公差 | 3 |
| 5.9 压力试验和气密性试验 | 3 |
| 5.10 清洁度 | 3 |
| 5.11 外观质量 | 3 |
| 6 试验方法 | 3 |
| 6.1 性能试验 | 3 |
| 6.2 无损检测 | 3 |
| 6.3 压力试验和气密性试验 | 3 |
| 6.4 清洁度测定 | 3 |
| 6.5 外观检查 | 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 | 4 |
| 8.1 标志 | 4 |
| 8.2 包装、运输和贮存 | 4 |
| 附录 A (资料性附录) 过滤器型式、型号及基本参数型式 | 5 |
| A.1 过滤器型式与型号编制方法 | 5 |
| A.2 基本参数 | 5 |
| 附录 B (规范性附录) 水冷式冷凝器性能试验方法 | 5 |
| B.1 范围 | 5 |
| B.2 术语和定义 | 5 |

| | |
|---------------------|---|
| B.3 试验结果的表示 | 6 |
| B.4 试验方法 | 6 |
| B.5 仪表和试验装置 | 7 |
| B.6 试验步骤 | 8 |
| 表 1 传热系数及工况 | 2 |
| 表 2 设计压力和设计温度 | 2 |
| 表 3 检验项目 | 3 |