



中华人民共和国国家标准

GB/T 8059.4—93

家用制冷器具 无霜冷藏箱、无霜冷藏冷冻箱、 无霜冷冻食品储藏箱和无霜食品冷冻箱

Household refrigerating appliances
Frost-free refrigerators, frost-free refrigerator-freezers,
frost-free frozen food storage cabinets
and frost-free food freezers

1993-11-19发布

1994-05-01实施

国家技术监督局 发布

目 次

| | |
|---------------------------------|--------|
| 1 主题内容与适用范围 | (1) |
| 2 引用标准 | (1) |
| 3 术语 | (2) |
| 4 产品分类 | (6) |
| 5 技术要求 | (8) |
| 6 试验方法 | (12) |
| 7 检验规则 | (29) |
| 8 标志、包装、运输、贮存..... | (32) |
| 附录 A 试验包储存方案(补充件) | (36) |
| 附录 B 冰箱容积的测定(补充件)..... | (41) |
| 附录 C 工作时间系数 R' 的测定(参考件) | (50) |

中华人民共和国国家标准

家用制冷器具 无霜冷藏箱、无霜冷藏冷冻箱、 无霜冷冻食品储藏箱和无霜食品冷冻箱

GB/T 8059.4—93

Household refrigerating appliances
Frost-free refrigerators, frost-free refrigerator-freezers,
frost-free frozen food storage cabinets
and frost-free food freezers

本标准等效采用 ISO 8561《家用制冷器具——无霜冷藏箱、无霜冷藏冷冻箱、无霜冷冻食品储藏箱和无霜食品冷冻箱》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了无霜冷藏箱、无霜冷藏冷冻箱、无霜冷冻食品储藏箱和无霜食品冷冻箱的术语、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于 500 L 以下的电机驱动压缩式家用无霜冷藏箱、无霜冷藏冷冻箱、无霜冷冻食品储藏箱和无霜食品冷冻箱；以下简称无霜冰箱（或冰箱）。

无霜冰箱是采用内部强制空气循环冷却，而且所有间室都是自动化霜和具有自动处理化霜水的装置。

本标准也适用于具有一个制冷系统的冰箱，其中有些间室采用强制空气循环冷却，而其他间室采用自然对流冷却，但都是具有自动处理化霜水的自动化霜。

如冰箱中某些间室采用自然对流冷却，具有一单独制冷系统的，则这些间室应按 GB 8059.1~8059.3 进行考核。

本标准不适用于特殊用途的无霜冰箱。

2 引用标准

GB 191 包装储运图示标志

GB 1019 家用电器包装通则

GB 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca: 恒定湿热试验方法

GB 2423.17 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ka: 盐雾试验方法

GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB 3785 声级计的电声性能及测试方法

GB 4214 家用电器噪声功率级的测定

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 通用要求

GB 4706.13 家用和类似用途电器的安全 家用电冰箱和食品冷冻箱的特殊要求

GB 4798.1 电工电子产品应用环境条件 贮存

国家技术监督局 1993-11-19 批准

1994-05-01 实施