

QB

中华人民共和国行业标准

家用电器标准

(2)

中华人民共和国轻工业部 发布

目 录

QB/T 1744—93	电热毯、电热垫和电热褥垫用的非织造针刺毯	(1)
QB/T 1841—93	交流转页扇和调速器	(7)
QB 1842—93	家用扩散吸收式冷藏箱和冷藏冷冻箱的安全要求	(22)
QB/T 1843—93	家用制冷器具 扩散吸收式冷藏箱和冷藏冷冻箱	(26)
QB/T 1874—93	电动剃须刀	(47)
QB/T 1875—93	电推剪	(56)
QB/T 1876—93	家用及类似用途的毛发护理器具	(64)
QB/T 1944—94	交流顶式电风扇和调速器	(71)
QB/T 1945—94	装饰型交流吊式电风扇和调速器	(80)

扩散吸收式冷藏箱和冷藏冷冻箱

1 主题内容与适用范围

本标准规定了家用扩散吸收式冷藏箱和冷藏冷冻箱（以下简称“吸收式冷藏箱”、“吸收式冷藏冷冻箱”或统称“吸收式冰箱”）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。

本标准适用于500L以下的吸收式冰箱。

本标准不适用于特殊用途的吸收式冰箱。

2 引用标准

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 8059.1 家用制冷器具 电冰箱（冷藏箱）

GB 8059.2 家用制冷器具 电冰箱（冷藏冷冻箱）

QB 1842 家用扩散吸收式冷藏箱和冷藏冷冻箱的安全要求

GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表

GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表

GB 1019 家用电器包装通则

GB 253 灯用煤油

GB 3634 工业氢气

GB 4844 氨气

GB 536 液体合成氨

3 术语

3.1 家用吸收式冰箱 household absorption type refrigerator

一个供家用的有适当容积和采用消耗热能（电热、燃气、煤油等）方法来制冷的吸收式冷藏或冷藏冷冻装置。其制冷通过液态制冷剂在蒸发器内蒸发出来实现，其生成的蒸气被吸收剂吸收，然后经加热在较高的蒸气分压下制冷剂又从吸收剂中释放出，其后在冷凝器内被冷却液化，再进入蒸发器。

3.2 家用扩散吸收式冰箱 household diffusion-absorption type refrigerator

家用吸收式冰箱的一种。一般用氨作制冷剂，水作吸收剂，氢（或氦）作扩散剂。其制冷过程是，使液氨在蒸发器内低分压下蒸发向氢（或氦）中扩散，生成的氨氢（或氨氦）混合气中的氨气在吸收器中被水吸收成氨水，再进入发生器经加热氨水中释放出氨气。氨气经