



中华人民共和国国家标准

GB/T 15765—1995

房间空气调节器用 全封闭型电动机-压缩机

Hermetic motor-compressors for room air conditioners

1995-12-08 发布

1996-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

房间空气调节器用 全封闭型电动机-压缩机

GB/T 15765—1995

Hermetic motor-compressors for room air conditioners

1 主题内容与适用范围

本标准规定了房间空气调节器用全封闭型电动机-压缩机的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于制冷剂为 R22(CHClF_2)、蒸发温度范围在 -15°C 至 15°C 之间、其名义制冷量不超过 9 000 W 的房间空气调节器用全封闭型电动机-压缩机(以下简称压缩机,包括往复式压缩机和旋转式压缩机)。制冷剂为其他类型的同类压缩机亦应参照使用。

2 引用标准

- GB 4976—85 压缩机分类
- GB 4706.17—88 家用和类似用途电器的安全 电动机-压缩机的特殊要求
- GB 5773—86 容积式制冷压缩机性能试验方法
- GB 4214—84 家用电器噪声功率级的测定
- GB 9098—88 电冰箱用全封闭型电动机-压缩机
- GB 1019—89 家用电器包装通则
- GB 2828—87 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—87 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)

3 产品分类

3.1 型式分类

3.1.1 按结构型式分类

- a. 往复式压缩机;
- b. 旋转式压缩机。

3.1.2 按电源型式分类

- a. 单相电源压缩机;
- b. 三相电源压缩机。

3.2 规格和型号表示方法