

ICS 97.060
分类号: Y62
备案号: 34996-2012

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4274—2011

洗衣机进水阀技术条件

Technical conditions for inlet valve of washing machine

2011-12-20 发布

2012-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国家用电器标准化技术委员会（SAC/TC46）归口。

本标准起草单位：中国家用电器研究院、合肥荣事达三洋电器股份有限公司、浙江科博电器有限公司、金华市宏昌电器有限公司、宁波新乐电器有限公司、无锡小天鹅股份有限公司。

本标准主要起草人：鲁建国、朱焰、李才友、杨迎龙、陆宝宏、邬烈勤、吉学农、孙鹏。

洗衣机进水阀技术条件

1 范围

本标准规定了洗衣机进水阀(以下简称“进水阀”)的术语和定义、产品分类、要求和试验方法。

本标准适用于在家用和类似用途电动洗衣机上使用,单相额定电压不大于250V,单位通道输入功率小于20W的进水阀。本标准也适用于洗碗机。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 14536.9—2008 家用和类似用途电自动控制器 电动水阀的特殊要求(包括机械要求)(IEC 60730-2-8:2003, IDT)

GB/T 2423.1 电子电工产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温(GB/T 2423.1—2008, IEC 60068-2-1:2007, IDT)

GB/T 2423.2 电子电工产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B:高温(GB/T 2423.2—2008, IEC 60068-2-2:2007, IDT)

GB/T 2423.8 电子电工产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ed:自由跌落(GB/T 2423.8—1995, IEC 60068-2-32:1990, IDT)

GB/T 2423.22 电子电工产品环境试验 第2部分:试验方法 试验N:温度变化试验(GB/T 2423.22—2002, IEC 60068-2-14:1984, IDT)

GB/T 4214.1—2000 声学 家用电器及类似用途器具噪声测试方法 第1部分:通用要求(IEC 60704-1:1997, EQV)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

进水阀 inlet valve

连接到水源并控制水流通断或流量的阀门。

3.2

单通道进水阀 single channels inlet valve

只有一个进、出水口的进水阀。

3.3

多通道进水阀 multi-channels inlet valve

有两个及以上进水口或出水口的进水阀。

4 产品分类

4.1 按安装方式分类

- 平行式进水阀;
- 垂直式进水阀。