

ICS 97.060  
Y 62



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 23149—2008

---

## 洗衣机牵引器技术要求

Technical requirements of tractor for washing machines

2008-12-30 发布

2009-09-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
洗 衣 机 牵 引 器 技 术 要 求  
GB/T 23149—2008

\*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行  
北 京 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号  
邮 政 编 码 : 100045

网 址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电 话 : 68523946 68517548

中 国 标 准 出 版 社 秦 皇 岛 印 刷 厂 印 刷  
各 地 新 华 书 店 经 销

\*

开 本 880×1230 1/16 印 张 0.5 字 数 8 千 字  
2009 年 5 月 第 一 版 2009 年 5 月 第 一 次 印 刷

\*

书 号 : 155066 · 1-36600

如 有 印 装 差 错 由 本 社 发 行 中 心 调 换  
版 权 专 有 侵 权 必 究  
举 报 电 话 : (010)68533533

## 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/TC 46)归口。

本标准起草单位：中国家用电器研究院、国家家用电器质量监督检验中心、青岛海尔洗衣机有限公司、宁波贞观电器有限公司。

本标准主要起草人：鲁建国、朱焰、张惠玉、唐建军、孙鹏。

# 洗衣机牵引器技术要求

## 1 范围

本标准规定了洗衣机牵引器(以下简称牵引器)的术语和定义、产品分类、技术要求和试验方法。

本标准适用于在家用和类似用途电动洗衣机中驱动部件(如排水阀、离合器等)作直线运动的牵引装置,其单相交流额定电压不大于 250 V。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用本标准。

### 2.1

**洗衣机牵引器 tractor of washing machine**

使洗衣机部件作直线运动的驱动装置。

### 2.2

**牵引行程 space of traction**

牵引器驱动机构一次牵引动作移动的直线距离。

### 2.3

**牵引力 tractive force**

牵引器能够拉动重物的力。

### 2.4

**行程时间 tractive time**

牵引器完成移动行程所需要的时间。

## 3 产品分类

### 3.1 型式

#### 3.1.1 按牵引方式分:

- a) 电机型牵引器(以汉语拼音字母 J 表示);
- b) 电磁型牵引器(以汉语拼音字母 C 表示)。

#### 3.1.2 按行程方式分:

- a) 单行程牵引器(以汉语拼音字母 D 表示);
- b) 多行程牵引器(以汉语拼音字母 S 表示)。

### 3.2 规格

牵引器的规格在型号中以额定牵引力(N)表示。

### 3.3 型号

牵引器的型号及其含义如下: