

## 团 体 标 准

T/CAQI 53—2018

---

### 滚筒式免污洗衣机

Pollution-free drum washing machine

2018-09-30 发布

2019-03-30 实施

---

中国质量检验协会 发 布

团 体 标 准  
滚筒式免污洗衣机  
T/CAQI 53—2018

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2018年12月第一版

\*

书号: 155066 · 2-33749

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国家用电器研究院测试技术研究所提出。

本标准由中国质量检验协会归口。

本标准参加起草单位：TCL 家用电器(合肥)有限公司、中国家用电器研究院、合肥产品质量监督检验研究院、国家家用电器质量监督检验中心、国家家用电器产品质量监督检验中心(安徽)、中国家用电器研究院测试技术研究所、中国质量检验协会净水设备专业委员会。

本标准主要起草人：岳京松、席磊、吴晓磊、梁志勇、姚艳春、王晓明、邓哲、张庆玲、邓瑞德。

# 滚筒式免污洗衣机

## 1 范围

本标准规定了滚筒式免污洗衣机的范围,术语和定义、技术要求和试验方法。  
本标准适用于有免污功能的家用和类似用途的滚筒式全自动洗衣机。

## 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/T 1355—1986 小麦粉
- GB/T 4288—2018 家用和类似用途电动洗衣机
- GB/T 4789.2 食品安全国家标准 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定方法
- GB 12021.4—2013 电动洗衣机能效水效限定值及等级
- GB 21551.5—2010 家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能洗衣机的特殊要求

## 3 术语和定义

GB/T 4288—2018 确立的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**滚筒式免污洗衣机** **pollution-free drum washing machine**  
在洗涤过程中,可以部分或全部免除二次污染的能力的滚筒式洗衣机。

### 3.2

**二次污染** **the secondary pollution**  
洗衣机使用后由于结构或其他原因形成固体污垢和微生物污物,在下次洗涤中,可能对被洗涤物造成的污染。

### 3.3

**固体污垢** **solid dirt**  
沉积在洗衣机内筒背部、外筒底部上的固体污染物。

### 3.4

**微生物污物** **microbial contaminant**  
沉积在洗衣机内筒背部、外筒底部上的微生物的污染物。

### 3.5

**固体污垢免除率** **rate of free cleaning solid dirt**  
洗衣机免除二次污染中固体污垢的能力,用百分比表示。

### 3.6

**微生物污物免除率** **rate of free cleaning microbial contaminant**  
洗衣机免除二次污染中微生物污物的能力,用百分比表示。