

国际标准分类号 (ICS) 97.060

中国标准分类号 (CCS) Y62

# 团体标准

T/CIQAXXXX - 2023

## “三同”产品 洗衣机技术要求

“San Tong” product - Technical requirements for washing machines

(征求意见稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

中国出入境检验检疫协会 发布

## 目 次

前 言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 技术要求 .....	1
5 试验方法 .....	2

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是“三同”产品系列标准文件之一。本文件针对“三同”洗衣机产品独立使用。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国出入境检验检疫协会“三同”产品标准化委员会（CIQA/TC17）提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：



版权保护文件

版权所有归属于该标准的发布机构。除非有其他规定，否则未经许可，此发行物及其章节不得以任何形式或任何手段进行复制、再版或使用，包括电子版，影印件，或发布在互联网及内部网络等。使用许可可于发布机构获取。

# “三同”产品 洗衣机技术要求

## 1 范围

本文件规定了洗衣机的技术要求，描述了对应的证实方法。

本文件适用于由电能驱动，依靠机械作用洗涤衣物的家用和类似用途的电动洗衣机。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 4288-2008 家用和类似用途电动洗衣机

IEC 60704-1 Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 1: General requirements

IEC 60704-2-4 Household and similar electrical appliances -Test code for the determination of airborne acoustical noise -Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors

IEC 60704-2-6 Household and similar electrical appliances -Test code for the determination of airborne acoustical noise -Part 2-6: Particular requirements for tumble dryers

## 3 术语和定义

GB/T 4288-2008 界定的下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**电动洗衣机 household electric washing machine**

利用电能驱动,依靠机械作用洗涤衣物的器具。

[来源：GB/T 4288-2008 标准，3.1]

## 4 技术要求

### 4.1 噪声

洗衣机的洗涤噪声限定值 $<62$  dB(A)；洗衣机的脱水噪声限定值 $<72$  dB(A)。

### 4.2 振动性能

洗衣机的机箱前、后、左、右各侧面中央部位的振幅,额定洗涤容量为5kg及5kg以下应不大于0.6mm;额定洗涤容量在5kg以上应不大于0.8mm;机盖中央部位的振幅,额定洗涤容量为5kg和5kg以下应不大于0.8mm;额定洗涤容量在5kg以上应不大于1.0mm。

## 5 试验方法

### 5.1 噪声

按照IEC 60704-1:2019、IEC 60704-2-4:2011、IEC 60704-2-6:2012规定的方法进行试验。

### 5.2 振动性能

按照GB/T 4288-2008 第6.11章规定的方法进行试验。

---