

ICS 97.030  
分类号: Y 63  
备案号: 30264-2011

**QB**

# 中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4102—2010

---

## 家用和类似用途电动理牌机

Household and Similar machine of neaten cards

2010-11-22 发布

2011-03-01 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归口。

本标准主要起草单位：松冈机电（中国）有限公司、中国家用电器研究院。

本标准参与起草单位：台州大丰机电有限公司、浙江名鹤机电有限公司、宁波星球电子有限公司、国家塑料机械产品质量监督检验中心、宁波市产品质量监督检验所、中国质量认证中心。

本标准主要起草人：张亚晨、胡仁泉、潘林、张翔、葛劲松、胡建定、鲍俊、郭一萍、武质英、邓旭。

# 家用和类似用途电动理牌机

## 1 范围

本标准规定了家用和类似用途电动理牌机（以下简称“理牌机”）的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则和标志、使用说明、包装、运输、贮存。

本标准适用于对具有立体几何形状的娱乐用硬质牌进行混合、整理、码排等处理的器具，也适用于对硬质牌进行混合、整理、码牌等处理的器具。

## 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 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求

GB 4706.69 家用和类似用途电器的安全 服务和娱乐器具的特殊要求

GB/T 1019—2008 家用和类似用途电器包装通则

GB/T 2423.17 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ka：盐雾试验方法

GB/T 4214.1 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

GB 5296.2 消费品使用说明 家用和类似用途电器的使用说明

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 硬质娱乐牌 **hard recreational game card**

具有矩形六面体形状的使用塑料、玻璃、骨头等硬质材料制成的娱乐用牌（以下简称“娱乐牌”）。

注：属于本标准范围内的示例：

——麻将牌；

——土耳其 OK 牌；

——硬质扑克牌。

### 3.2

#### 理牌循环 **work cycle**

对娱乐牌进行混合、整理、码排的过程。

### 3.3

#### 混合 **mix**

将所有娱乐牌随机放置在一起，打乱原有排序的过程。

### 3.4

#### 整理 **neaten**

使混合后的娱乐牌按照娱乐规则排列的过程。

### 3.5

#### 码排 **stack**

使娱乐牌按娱乐规则码放于台面规定位置的过程。