

ICS 97.200.40
Y 57



中华人民共和国国家标准

GB 18167—2000

光电打靶类 游艺机通用技术条件

Specifications of amusement rides shooting category

2000-07-31 发布

2000-11-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 引用标准	1
3 技术要求	1
4 试验方法	4
5 检验规则	5

前 言

本标准的编制是根据国内游艺机发展的需要,在 YS 47—1992《光电打靶类游艺机通用技术条件》的基础上,增加了接地符号,并对个别条款进行了修改,保留了 YS 47—1992 中行之有效的条款。

本标准自实施之日起代替 YS 47—1992。

本标准由国家质量技术监督局归口。

本标准起草单位:国家游艺机质量监督检验中心。

本标准主要起草人:刘志学、任玛莉、赵善教。

中华人民共和国国家标准

光电打靶类 游艺机通用技术条件

GB 18167—2000

Specifications of amusement rides shooting category

1 范围

本标准规定了光电打靶类游艺机的技术要求、试验方法及检验规则。

本标准适用于有信号、音响、灯光、数字显示与机械动作相互配合的及其形式类似的游艺机,如:打田鼠、守门将、算得快、光电打靶等。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 983—1995 不锈钢焊条
- GB/T 998—1982 低压电器基本试验方法
- GB/T 1032—1985 三相异步电动机试验方法
- GB/T 2681—1981 电工成套装置中的导线颜色
- GB/T 2682—1981 电工成套装置中的指示灯和按钮颜色
- GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 4706.1—1998 家用和类似用途电器的安全通用要求(eqv IEC 335-1:1991)
- GB/T 5117—1995 碳钢焊条
- GB/T 5118—1995 低合金钢焊条
- GB 8408—2000 游艺机和游乐设施安全
- GBJ 65—1983 工业与民用电力装置的接地设计规范
- JB/T 5000.12—1998 重型机械通用技术条件 涂装

3 技术要求

3.1 基本要求

- 3.1.1 设计、制造、安装和使用应符合本标准和 GB 8408 的有关规定。
- 3.1.2 轴承及接触面有相对运动的部位,应有润滑措施,并便于添加润滑剂,不允许形成油滴现象;无相对运动的部位不应渗油。
- 3.1.3 传动机构应运转正常,不允许有爬行和异常的振动、冲击、发热和声响等现象。
- 3.1.4 零部件及其连接应牢固可靠。
- 3.1.5 标准机电设备应选型合理,并必须有产品合格证;非标准机电设备必须经质量检验部门检验合格后方能使用。
- 3.1.6 玻璃钢件
 - a) 不允许有浸渍不良、固化不良、气泡、切割面分层、厚度不均等缺陷;

国家质量技术监督局 2000-07-31 批准

2000-11-01 实施