



中华人民共和国国家标准

GB/T 28205—2011

家用和类似用途水族箱

Aquariums for household and similar application

2011-12-30 发布

2012-09-01 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

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 型号命名	3
5 要求	3
6 试验方法	10
7 检验规则	16
8 标志、包装、运输和贮存	18
附录 A (规范性附录) 箱体侧板变形的测量方法	20
附录 B (规范性附录) 箱体底板变形的测量方法	22
参考文献	25

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

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:广东振华电器有限公司、广东博宇集团有限公司、深圳市兴日生实业有限公司、浙江森森实业有限公司、广东海利集团有限公司、广东闽江水族实业有限公司、中国家用电器研究院。

本标准主要起草人:赖梓源、麦振强、邱远锐、罗钟辉、邓培星、吴望、唐许、郭续荣、叶秀清、廖国清、郭丽珍。

家用和类似用途水族箱

1 范围

本标准规定了家用和类似用途水族箱的术语和定义、型号命名、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于箱体以玻璃材料制作的,额定水容量不大于 2 000 L,额定电压不大于 250 V,室内使用的家用和类似用途水族箱(以下简称水族箱)。

本标准不适用于户外用水族箱或商用(如用作海底世界)的水族箱。对于壁挂式水族箱,或箱体以钢化玻璃、有机材料或其他材料制作的水族箱,可参照本标准。

注:本标准仅对使用淡水的水族箱作了规定,对使用海水的水族箱,应在本标准的基础上增加适用于海水条件下的条款。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 1019—2008 家用和类似用途电器包装通则

GB/T 1690—2010 硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 3325—2008 金属家具通用技术条件

GB/T 3512—2001 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验

GB/T 3785.1 电声学 声级计 第 1 部分:规范

GB/T 4214.1—2000 声学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 4343.1—2009 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第 1 部分:发射

GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分:通用要求

GB 4706.67—2008 家用和类似用途电器的安全 水族箱和花园池塘用电器的特殊要求

GB/T 4798.1 电工电子产品应用环境条件 第 1 部分 存贮

GB 5296.2 消费品使用说明 第 2 部分:家用和类似用途电器

GB 7000.211—2008 灯具 第 2-11 部分:特殊要求 水族箱灯具

GB 11614—2009 平板玻璃

GB 16776—2005 建筑用硅酮结构密封胶

GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

GB 18584 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量

GB 19510.12 灯的控制装置 第 12 部分:与灯具联用的杂类电子线路的特殊要求

GB 20286 公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识

JGJ 113—2009 建筑玻璃应用技术规程

JC/T 915—2003 热弯玻璃