

ICS 97.180
Y 89



中华人民共和国国家标准

GB/T 23103—2018
代替 GB/T 23103—2008

太 阳 伞

Beach umbrella

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 23103—2008《太阳伞》。与 GB/T 23103—2008 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 增加了规范性引用文件(见第 2 章,2008 版的第 2 章);
- 增加了通则要求和试验方法(见 5.1 和 6.1);
- 修改了规格尺寸要求和试验方法(见 5.6 和 6.6,2008 版的 5.5 和 6.5);
- 修改了产品完整性要求和试验方法(见 5.7 和 6.7,2008 版的 5.6 和 6.6);
- 修改了太阳伞结构示意图(见图 1,2008 版的图 1);
- 删除了使用安全要求和试验方法(见 2008 版的 5.7 和 6.7);
- 删除了开关性能要求和试验方法(见 2008 版的 5.8 和 6.8);
- 删除了伞杆结合牢度要求和试验方法(2008 版的 5.9 和 6.9);
- 修改了无故障连续开关次数要求(见 5.9,2008 版的 5.11);
- 修改了防雨性能要求和试验方法(见 5.10 和 6.10,2008 版的 5.12 和 6.12);
- 修改了染色牢度要求(见 5.11,2008 版的 5.13);
- 删除了塑料伞面抗拉强度要求和试验方法(见 2008 版的 5.14 和 6.14);
- 删除了伞面防紫外线要求和试验方法(见 2008 版的 5.17 和 6.17);
- 修改了伞骨试验方法(见 6.12,2008 版的 6.15);
- 修改了检验规则(见第 7 章,2008 版的第 7 章);
- 修改了标志要求(见 8.1,2008 版的 8.1)。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国制伞标准化技术委员会(SAC/TC 556)归口。

本标准起草单位:杭州天堂伞业集团有限公司、太阳城(厦门)户外用品科技股份有限公司、北京市轻工产品质量监督检验一站、梅花(晋江)伞业有限公司、浙江宝丽姿伞业有限公司、晋江市恒溢雨具有限公司、福建集成伞业有限公司、绍兴市金鼎伞业有限公司、江西勤德实业有限公司、日信纺织有限公司、厦门市同安合鑫雨具工艺有限公司、浙江天玮雨具有限公司、浙江友谊菲诺伞业有限公司、雨中鸟(福建)户外用品有限公司。

本标准主要起草人:李传和、王奇伟、陈晓雷、胡伟和、王卿泳、周细妹、王有余、郑勇城、吕信苗、蔡金磅、吕世良、卢景祥、潘伟、吕苗芬、丁敬堂、龚大舒、魏晓英、相晓霞。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 23103—2008。

引 言

本文件的发布机构提请注意,声明符合本文件时,本文件 6.10 中相关内容涉及淋雨试验装置及试验方法专利的使用。

本文件的发布机构对该专利的真实性、有效性和范围无任何立场。

该专利持有人已向本文件的发布机构保证,他同意在公平、合理、无歧视基础上,免费许可任何组织或个人在使用本文件时使用该专利的相关技术内容。该专利持有人的声明已在本文件的发布机构备案。相关信息可以通过以下方式获得:

专利持有人:杭州天堂伞业集团有限公司

通讯地址:浙江省杭州市西湖区西溪路 978 号

邮政编码:310023

电子邮件:info@umbrella.org.cn

联系电话:0571-85183111

请注意除上述专利外,本文件的某些内容仍可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

太 阳 伞

1 范围

本标准规定了太阳伞产品的产品分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于不同材料的面料和伞架制作的手开式太阳伞。

本标准不适用于机械、电动式太阳伞。

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 250—2008 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 251—2008 纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡

GB/T 2828.1—2012 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—2002 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 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度

GB/T 18457—2015 制造医疗器械用不锈钢针管

GB 31892 伞类产品安全通用技术条件

GB/T 31895 伞类产品 抗风强度测试方法

QB/T 3826 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法

QB/T 3832—1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价

QB/T 4743 伞类产品 规格尺寸

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

太阳伞 beach umbrella

在不同场所可固定使用的伞。

3.2

定向 directional

伞杆不可调节角度。

3.3

转向 direction changeable

伞杆可调节角度。

4 产品分类

4.1 按伞骨结构分为直骨伞、缩折伞。