



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 27735—2011/ISO 5912:2003

---

## 野 营 帐 篷

Camping tents

(ISO 5912:2003, IDT)

2011-12-30 发布

2012-07-01 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 要求 .....	3
4.1 概述 .....	3
4.2 总体要求 .....	4
4.2.1 面料 .....	4
4.2.2 起居室 .....	4
4.2.3 睡眠区 .....	4
4.2.4 储物间 .....	4
4.2.5 篷布材料连接 .....	4
4.2.6 地布 .....	4
4.2.7 外部塑料材料 .....	5
4.2.8 稳定性 .....	6
4.2.9 通风 .....	6
4.2.10 防蚊虫 .....	6
4.2.11 防雨 .....	6
4.2.12 帐篷内部设计 .....	6
4.2.13 帐篷出口 .....	6
4.2.14 帐篷尺寸稳定性 .....	6
4.2.15 框架 .....	6
4.2.16 拉链 .....	7
4.2.17 连接装置 .....	7
4.2.18 帐篷及帐杆袋 .....	7
4.2.19 使用建议 .....	7
4.2.20 帐篷配件 .....	7
4.3 不同类型帐篷的特殊要求 .....	7
4.3.1 睡眠帐篷 .....	7
4.3.2 旅游帐篷 .....	9
4.3.3 居住帐篷 .....	10
5 试验方法 .....	10
5.1 S型 st 级和 T 型帐篷净高及座位 .....	11
5.2 储物间 .....	11
5.3 拉链 .....	12
5.3.1 拉链横向拉伸强力检测 .....	12
5.3.2 连续往复运动条件下的拉链性能测试 .....	12

5.4	耐腐蚀试验	13
5.5	地面紧固件检测	13
5.6	喷淋试验	14
5.7	材料连接试验	15
5.8	塑料地布在潮湿环境下的抗褪色试验	15
5.9	帐篷尺寸稳定性试验	15
6	使用说明	15
7	标识	16
附录 A (资料性附录)	帐篷标识	17

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 的要求进行编写。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 5912:2003《野营帐篷》(英文版)。

本标准中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下:

- GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差(eqv ISO 2768-1:1989)
- GB/T 3916—1997 纺织品 卷装纱 单根纱线断裂强力和断裂伸长率的测定(eqv ISO 2062:1993)
- GB/T 3917.3—2009 纺织品 织物撕破性能 第3部分:梯形试样撕破强力的测定(ISO 9073-4:1997,MOD)
- GB/T 6529—2008 纺织品 调湿和试验用标准大气(ISO 139:2005,MOD)
- GB/T 8430—1998 纺织品 色牢度试验 耐人造气候色牢度:氙弧灯(eqv ISO 105-B04:1994)
- GB/T 9286—1998 色漆和青漆 漆膜的划格试验(eqv ISO 2409:1992)

在标准起草过程中,进行了个别编辑性修改。

本标准由中国轻工业联合会提出并归口。

本标准起草单位:中国礼仪用品工业协会、中国文教体育用品协会、浙江泰普森休闲用品有限公司、浙江永强集团股份有限公司、浙江临亚工艺品有限公司、深圳市棕榈滩露营用品有限公司、宁波格莱特休闲用品有限公司、扬州金泉旅游用品有限公司、广东省东莞市质量技术监督标准与编码所、东海翔集团有限公司、北京探路者户外用品股份有限公司、江苏省阿珂姆野营用品有限公司、扬州市产品质量监督检验所、国家体育用品质量监督检验中心、华东理工大学。

本标准主要起草人:杨宝庆、董丹舟、邵春生、李宏庆、赵年高、陈幼珍、陈百顺、王俊、李毅、李宏来、金鹏、施江扬、孙庆民、曾会师、易晓俐。

# 野 营 帐 篷

## 1 范围

本标准规定了野营帐篷(以下简称帐篷)要求、测试、使用说明及标识。

本标准适用于 3.1 定义的以野营及户外为目的的各类帐篷。

注:对于大篷车篷布参见 ISO 8936 以及 ISO 8937。野营帐篷和大篷车篷布的有关术语见 ISO 7152。

## 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(ISO 105-A02:1993, IDT)

GB/T 1040.1—2006 塑料 拉伸性能的测定 第 1 部分:总则(ISO 527-1:1993, IDT)

GB/T 1040.3—2006 塑料 拉伸性能的测试 第 3 部分:薄膜和薄片的实验条件(ISO 527-3:1995, IDT)

GB/T 1771—2007 色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定(ISO 7253:1996, IDT)

GB/T 3917.2—2009 纺织品 织物撕破性能 第 2 部分:裤形试样(单缝)撕破强力的测定(ISO 13937-2:2000, IDT)

GB/T 16422.2—1999 塑料实验室光源暴露试验方法 第 2 部分:氙弧灯(ISO 4892-2:1994, IDT)

HG/T 2580—2008 橡胶或塑料涂覆织物 拉伸强度和拉伸伸长率的测定(ISO 1421:1998, IDT)

HG/T 2582—2008 橡胶或塑料涂覆织物 耐水渗透性能的测定(ISO 1420:2001, IDT)

ISO 105-B04:1994 纺织品 色牢度测试 B04 部分:耐气候影响的色牢度:氙弧灯(Textiles—Tests for colour fastness—Part B04: Colour fastness to artificial weathering: Xenon arc fading lamp test)

ISO 139 纺织品 调湿和试验用标准大气(Textiles—Standard atmospheres for conditioning and testing)

ISO 554:1976 调节和/或测试的标准大气 规范(Standard atmospheres for conditioning and/or testing—Specifications)

ISO 2062:1993 纺织品 卷装纱、单纱 断裂强力和断裂伸长的测定(Textiles—Yarns from packages—Determination of single-end breaking force and elongation at break)

ISO 2409:1992 色漆和清漆 漆膜划格试验(Paints and varnishes—Cross-cut test)

ISO 2768-1:1989 一般公差 第 1 部分:未注公差的线性和角度尺寸的公差(General tolerances—Part 1: Tolerances for linear and angular dimensions without individual tolerance indications)

ISO 4995:2001 热辊压钢板的结构质量(Hot-rolled steel sheet of structural quality)

ISO 7152:1997 野营帐篷和大篷车篷布 词汇及等效术语(Camping tents and caravan awnings—Vocabulary and list of equivalent terms)

ISO 8570:1991 塑料 薄膜和薄板 冻裂温度测定(Plastics—Film and sheeting—Determination of cold-crack temperature)

ISO 8936:2003 大篷车篷布 安全要求(Caravan awnings—Safety requirements)