

GB/T 42692-XXXX《凉篷》国家标准编制说明

（征求意见稿）

一、工作简况

1、任务来源

本项目根据《国家标准委关于下达 2026 年第一批推荐性国家标准计划及相关标准外文版计划的通知》（国标委发〔2026〕10 号），计划编号 20260091-T-607，项目名称“凉篷”进行修订，主要起草单位：浙江泰普森实业集团有限公司、基伟休闲用品有限公司等，计划应完成时间 2026 年。

2、主要工作过程

（1）起草阶段

凉篷广泛应用于休闲、文体、旅游和娱乐等领域，该产品在帐篷产品中占有相当份额，是帐篷产品中一类重要的组成部分。我国是凉篷的主要制造国及出口国，GB/Z 42692-2023《庭院凉篷》于 2023 年 5 月 23 日发布，同年 12 月 1 日实施。虽然该标准极大程度上填补了我国凉篷产品没有统一标准可以遵循的空白，使得各凉篷生产企业可以按照统一的标准进行生产，缓解了凉篷产品质量参差不齐的问题，但该标准中当时并未对天幕这一类帐篷产品进行明确规范，而近几年随着户外休闲活动的进一步风靡，天幕被越来越广泛应用到各种户外场合，因此亟需对 GB/Z 42692-2023《庭院凉篷》进行修订，增补天幕的相关性能指标及测试方法。

2026 年 1 月，国家标准化管理委员会（以下简称“国标委”）下达 GB/Z 42692-2023《庭院凉篷》的修订计划，2026 年 5 月 14 日在中国轻工业联合会质量标准部主办下，中国礼仪休闲用品工业协会（以下简称“中礼休协”）承办召开了国家标准《凉篷》修订工作启动会。会议采取线上线下相结合的方式召开，会上宣布成立了包括浙江泰普森实业集团有限公司、基伟休闲用品有限公司、浙江原始人户外用品有限公司、台州东海翔染整有限公司、浙江牧高笛户外用品有限公司、中国礼仪休闲用品工业协会、鹤山市粤汉制伞有限公司、鹤山市创顺五金制伞有限公司、鹤山市富岗户外用品有限公司、上海天祥质量技术服务有限公司、浙江乐欣户外用品有限公司、浙江泰合盛新材料科技有限公司、深圳职业技术大学、探路者控股集团股份有限公司、绍兴上虞野营者户外用品有限公司、浙江天祥质量技术服务有限公司等单位组成的标准起草工作组（以下简称“工作组”），并对工作组成员的工作进行了详细的

分工。同时，本次会议还介绍了本次标准修订的重点工作及完成周期。

会后，工作组成员在中礼休协的带领下，紧锣密鼓地开展相关修订工作，工作组成员多次对标准文本的内容框架、指标要求、试验方法、试验验证等内容进行了认真、细致、反复的讨论，同时，工作组也多次在组内开展征求意见工作，希望能够制定出符合该产品当前实际水平，同时又具备一定行业发展前瞻性的国家标准。最终于 2026 年 7 月 31 日完成标准的征求意见稿和编制说明，并提交中国轻工业联合会质量标准部。

3、主要参加单位、工作组成员及其所做的工作

本文件由浙江泰普森实业集团有限公司、基伟休闲用品有限公司、浙江原始人户外用品有限公司、台州东海翔染整有限公司、浙江牧高笛户外用品有限公司、中国礼仪休闲用品工业协会、鹤山市粤汉制伞有限公司、鹤山市创顺五金制伞有限公司、鹤山市富岗户外用品有限公司、上海天祥质量技术服务有限公司、浙江乐欣户外用品有限公司、浙江泰合盛新材料科技有限公司、深圳职业技术大学、探路者控股集团股份有限公司、绍兴上虞野营者户外用品有限公司、浙江天祥质量技术服务有限公司等单位共同起草。

主要成员：杨宝庆、王植胤、郦鹏程、余旭怀、鲍晓飞、杨帆、龚明新、李嘉豪、邓自强、侯淑娜、刘恋、盛明祥、高艳飞、杜倩倩、潘明伟、王天虎、乔梁、全红、靳龙歌、陈晨。

所做的工作：杨宝庆、王植胤、杨帆等负责标准本文的起草工作，郦鹏程、余旭怀、鲍晓飞、龚明新、李嘉豪、邓自强、刘恋负责提供样品；侯淑娜、王天虎负责样品测试验证工作；盛明祥、杜倩倩、潘明伟、乔梁负责提供标准对应产品的国外产品及性能指标；高艳飞、全红、靳龙歌、陈晨负责标准本文的校对工作。

二、标准编制原则和主要内容的论据

1、标准编制原则

经工作组的调查研究，我国是凉篷的主要制造国及出口国，GB/Z 42692-2023《庭院凉篷》于 2023 年 5 月 23 日发布，同年 12 月 1 日实施，虽然该标准极大程度上填补了我国凉篷产品没有统一标准可以遵循的空白，使得各凉篷生产企业可以按照统一的标准进行生产，缓解了凉篷产品质量参差不齐的问题，但该标准中当时并未对天幕这一类帐篷产品进行明确规范，而近几年随着户外休闲活动的进一步风靡，天幕被越来越广泛应用到各种户外场合。本文件在修订过程中，严格按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定，充分考虑了我国凉篷行业的当前发展现状、产品特点及实际使用环境，

在编写过程中，做到了理论和试验相结合，同时参考了 ISO 5912:2020《野营帐篷》（该国际标准同期修订为 GB/T 27735-XXXX《野营帐篷 要求和试验方法》）中关于帐篷防水性能的测试方法，使得本文件的制定具有较强的科学性、先进性和可操作性。

2、标准的主要内容及其论据

GB/Z 42692-2023《庭院凉篷》的修订是为了进一步规范凉篷产品的生产秩序、提高产品质量、保护产品使用者合法权益。本次对 GB/Z 42692-2023《庭院凉篷》的修订，与 GB/Z 27735-2022 相比，除结构调整和编辑性改动外，本文件在修订过程中主要从以下几方面进行了考虑：

- 标准名称从《庭院凉篷》修改为《凉篷》，对应英文名称修改为“gazebo”；
- 规范性引用文件的部分引用文件进行了更新；
- 删除凉篷术语和定义中的“注：以下简称凉篷”（见 2023 年版 3.1），增加 3.2 天幕的术语和定义；
- 4.2 分类中，折叠式凉篷可折叠收纳后增加“（包含天幕）”；
- 表 1 和表 3 中部分不适宜的指标进行了修改，
- 表 2 纺织材料篷面理化性能的指标栏区分固定式凉篷和折叠式凉篷的要求，并对应修改检验标准；
- 5.5.2 附件一节，增加了关于折叠式凉篷包装袋和防风绳的相关要求以及对应的试验方法，对于金属件涂镀层的耐腐蚀性试验时长进行了调整；
- 对于 5.5.4 开合能力、5.5.5 承重强度和 5.5.8 防风稳定性，增加了“天幕不考核此项性能”；
- 增加了“5.5.7 拼接骨架弯曲度”的相关要求及对应试验方法；
- 5.6.2 的标题从“孔洞与缝隙”修改为“5.6.2 管状部件、孔洞与缝隙”；
- 增加“5.6.3 剪切和挤压点”的相关要求，以及对应的试验方法；
- 增加“8.2 警示语”的相关要求。

2.1 范围
本文件界定了凉篷的产品分类，规定了其原材料、外观、尺寸、产品完整性、性能、结构等技术要求，描述了各项技术要求对应的试验方法，确立了检验规则，并规定了凉篷的标志、警示语、使用说明、包装、运输及贮存等内容。

本文件适用于由骨架与篷面组成，主要用于户外或庭院中使用、能独立支撑不依附建筑物的凉篷。

本文件不适用于建筑用凉篷。

2.2 规范性引用文件

遵照 GB/T 1.1-2020 和 GB/T 1.2-2020 的原则，给出了在本标准中明确引用的相关国家标准和国际标准，并以注的形式给出了相关国际标准对应的最新版国家标准。

2.3 术语和定义

本标准定义了凉篷、天幕、骨架共 3 个术语的定义。

2.4 产品分类

本文件对当前市场主要产销的凉篷产品从骨架材质分为直缝电焊钢管（或铁管）骨架凉篷、铝合金管骨架凉篷或其他材质骨架的凉篷。从结构和篷面材质分为折叠式凉篷：篷面材质通常为纺织材料，可折叠收纳（包含天幕）；和固定式凉篷：篷面材质通常为铝塑板、PC 聚碳酸酯板、铁板、木制等，不可折叠收纳。

2.5 原材料

本文件从篷面、骨架和缝纫线 3 个方面对凉篷的原材料性能进行了详细规定，由于篷面材料、骨架种类较多，因此，本文件在规定时要求不同材质的篷面材料和骨架应符合相应原材料标准的规定。同时，篷面材料还应符合 5.5.1 篷面材料的性能要求，而对于缝纫线，本文件要求符合 GB/T 6836 的相关规定。

2.6 外观

对于凉篷的外观要求，本文件主要从凉篷整体外观、金属件外观和塑料件外观 3 方面进行了详细的规范，在保证安全性的同时也考虑到了美观。

2.7 产品完整性

产品完整性主要从产品的装配数量是否与使用说明中要求的一致，是否出现部件脱落和缺装对凉篷产品进行规范。

2.8 尺寸

本次修订对凉篷尺寸的允许偏差进行了放宽。在 GB/Z 42692-2023《庭院凉篷》实施过程中，很多企业提出篷布为纺织品时，由于纺织品存在一定收缩延展性，裁剪缝制尺寸允差较大，之前的允差数据过于严苛。鉴此，本次修订时对相关样品的尺寸数据进行了充分的验证，从验证试验的数据可以看出没有一款样品可以达到之前的允差要求。目前修改的允差要求，从数据上看非常适合我们国家凉篷产品的整体情况。

2.9 性能

性能要求主要从凉篷的篷面、附件、防雨、开合能力、承重强度、骨架耐用性、拼接骨架弯曲度、防风稳定性等 8 个方面进行了详细的规定。对于篷面材料，本文件从纺织材料和其他材料 2 个维度进行规定：其中对于纺织材料，仍旧沿用 GB/Z 42692-2023 从断裂强力、

撕破强力、接缝强力、色牢度、防紫外线、沾水等级、抗渗水性，以及缝制效果等方面进行规定，但 GB/Z 42692-2023 对上述性能指标没有进行分类，而本次修订时因增加了天幕产品，因此本文件结合产品分类从固定式凉篷和折叠式凉篷两种不同类型凉篷给出相关指标；另外，对于表 2 中的断裂强力和撕破强力的试验方法进行了变更，并对这两项项目的指标进行了变更，其原因是：1）参考了 ISO 5912: 2020 中使用的测试方法，将之前的条样法断裂强力方法更改为抓样法断裂强力方法，方法更符合产品实际使用中受到的外力作用；撕破测试方法由原来的梯形撕破方法更改为裤形（单缝）撕破方法，随着市场产品使用的面料逐渐变轻薄，梯形法行业内认为适用于较厚或强度较高的织物，因此更改测试方法非常必要。2）由于方法的变化，要求需要适当调整；另外，由于本次修订增加了天幕，天幕产品特征为轻便，市场上使用的面料也很轻薄，送检样品篷布克重基本都在 100 克/平方米左右。从验证试验的测试结果来看，很多产品的断裂强力和撕破结果都无法达到修订前的要求；而其他材料中，明确规定了聚碳酸酯板篷面的防冲击性，而对于其他材质篷面（例如钢板或铁板等）则符合相应原材料标准即可。

对于附件的要求，参考 ISO 5912: 2020 标准，增加了关于折叠式凉篷包装袋和防风绳的相关要求以及对应的试验方法，主要也是因为天幕产品的加入而产生的。此外，对于 GB/Z 42692-2023 的表 4 中金属件涂镀层的耐腐蚀性试验时长进行了调整，最初设定是考虑到镀锌件比喷塑件更易出现锈蚀，故将喷塑件的耐盐雾测试时间定为 72 小时，镀锌件定为 24 小时。但在 GB/Z 42692-2023 实施过程中，收到企业大量反馈：标准中的测试条件应基于产品的实际使用需求来设定，而不应因某种工艺性能更好而提高其要求。因此，最终将两种工艺的金属件耐腐蚀性测试统一调整为 36 小时中性盐雾条件。

对于防雨性，沿用了 GB/Z 42692-2023 的相关规定。

对于开合能力、承重强度和防风稳定性，增加了“天幕不考核此项性能”。

对于骨架耐用性，沿用了 GB/Z 42692-2023 的相关规定。

较 GB/Z 42692-2023 增加了拼接骨架弯曲度要求，原因是：凉篷拼接式骨架存在连接节点结合不牢固的潜在风险。当杆件受力时，连接处的间隙或松动会导致杆件发生局部弯曲变形，改变力的正常传递路径，从而削弱整体结构的稳定性，最终影响产品在使用过程中的安全性和可靠性。但对于天幕产品，不考虑此项要求。

2.10 结构

对于结构要求，除了沿用了 GB/Z 42692-2023 中对于凉篷的易接触部位的边和角和凉篷上管状部件、孔洞与缝隙”的安全性进行了规范。本次修订还参考 ISO 5912: 2020 关于凉篷搭建或折叠过程中产生的剪切和挤压点的相关要求。

2.11 试验方法

根据各项要求，对应给出了相关试验方法。

2.12 检验规则

对于检验规则，沿用了 GB/Z 42692-2023 的相关规定。

2.13 标志、警示语、使用说明、包装、运输及贮存

本次修订中，由于增加了天幕产品的相关要求，而天幕产品主要由骨架和防风绳拉扯形成，考虑到防风绳可能对使用者出现磕绊的安全隐患，根据 ISO 5912: 2020 中的相关描述，特别新增了防风绳防磕绊的相关警示语要求。

标志、包装、运输及贮存的要求沿用了 GB/Z 42692-2023 的相关规定。

三、主要试验（或验证）情况分析

对于国内凉篷制造企业生产的产品与 GB/T 42692-XXXX《凉篷》的符合性验证，由上海天祥质量技术服务有限公司和浙江天祥质量技术服务有限公司共同完成。本次验证涵盖了 GB/T 42692-XXXX 中的全项技术指标与试验项目，包括凉篷（含天幕）的原材料、外观、尺寸、产品完整性、性能、结构验证。

3.1 样品信息：

- a) 样品名称：凉篷（含天幕）
- b) 样品数量：8 款天幕产品及面料，凉篷及凉篷骨架
- c) 样品状态描述：样品外观性能良好
- d) 检测方法依据：GB/T 42692-XXXX《凉篷》相应的测试方法
- e) 试验环境条件：符合各项目方法标准要求检测方法：
- f) 样品信息：折叠式凉篷（含天幕）和固定式凉篷，其中样品 6，样品 9 和样品 10 为固定式凉篷，其中样品 9 顶部为木质板材结构

3.2 试验结果

试验数据汇总与分析见表 2～表 4。

表 2 测试结果汇总

标准章节号	验证项目	标准规定值/要求	样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	样品 5	样品 6	样品 7	样品 8	样品 9	样品 10
5.2	外观	符合标准要求	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
5.2.1	整体	符合标准要求	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
5.2.2	金属件	符合标准要求	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
5.2.3	塑料件	符合标准要求	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
5.3	产品完整性	符合标准要求	P	P	F*少地钉	P	P	P	P	P	P	P
5.4	尺寸	在允许偏差内	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
	篷面长度偏差	声称	R:300cm	R:500cm	R:425cm	R:270cm	R:450cm	R:300cm	R:300cm	R:565cm	R: 365cm	R:290cm
		测量数据	R:303cm	R:492cm	R:431cm	R:266cm	R:442cm	R:304cm	R:298cm	R:558cm	R: 360cm	R:285cm
		±2%	+1.0%	-1.6%	+1.4%	-1.5%	-1.8%	+1.3%	-0.7%	-1.2%	-1.4%	-1.7%
	篷面宽度偏差	声称	R:300cm	R:485cm	R:425cm	R:330cm	R:385cm	R:300cm	R:300cm	R:450cm	R:300cm	R:285cm
		测量数据	R:305cm	R:480cm	R:428cm	R:325cm	R:380cm	R:305cm	R:298cm	R:446cm	R:305cm	R:282cm
		±2%	+1.7%	-1.0%	+0.7%	-1.5%	-1.3%	+1.7%	-0.7%	-0.9%	+1.7%	-1.1%
	骨架外径偏差	声称	R:16.0 mm	R:25mm	R:11mm	R:16 mm	R:19 mm	上杆直径: 30mm; 下杆直径 25mm	NA	R:25 mm	NA	R: 25mm
		测量数据	R:16.26 mm	R:25.24 mm	R:11.12 mm	R:16.04 mm	R:19.23 mm	上杆直径:	NA	R:25.28 mm	NA	R: 25.12mm

								30.14mm; 下杆直径 25.22 mm				
		±0.30 mm	+0.26 mm	+0.24 mm	+0.12 mm	+0.04 mm	+0.23 mm	+0.22 mm	MA	+0.28 mm	NA	+0.12 mm
	骨架壁厚偏差	声称	NA	R:1.10mm	NA R:玻纤杆	R:1.60mm	R:1.20mm	NA	NA	R:1.00mm	NA 木桩	1.60mm
		测量数据	NA	R:1.02mm	NA R:玻纤杆	R:1.57mm	R:1.10mm	NA	NA	R:0.99mm	NA 木桩	1.62mm
		±0.10 mm	NA	-0.08 mm	NA	-0.03 mm	-0.10 mm	NA	NA	0.01 mm	NA	+0.02 mm
	收纳后成品 尺寸偏差(± 2%)	声称	R: 16.5*16.5* 120cm	19*19*72c m	17*18*68 cm	9.5*9.5*95 cm	NA	NA	21*21*11 0cm	NA	NA	NA
		测量数据	R: 16.2*16.2* 118cm	19.1*19.2* 72.2cm	17.0*18.0* 67.5cm	9.4*9.4*94 .2 cm	NA	NA	21.2*21.2* 110.8cm	NA	NA	NA
		高	-1.8%	+0.5%	0	-1.0%	NA	NA	+1.0%	NA	NA	NA
		宽	-1.8%	+0.5%	0	-1.0%	NA	NA	+1.0%	NA	NA	NA
		长	-1.7%	+0.3%	-0.7%	-0.8%	NA	NA	+0.7%	NA	NA	NA
		拉链总长度 偏差	±2%	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5.5.1.1.2	涂层布要求	符合标准要求	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
5.5.1.1.3	缝制	符合标准要求	P	P	P	P	P	P	P	P	NA	P
5.5.2.1	金属件涂镀层	符合标准要求	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P

5.5.2.2	拉链 (GB/T 2171/2172/ 2173 测试)	符合标 准要求	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5.5.2.3	索还、金属 扣眼等附 件, 附件强 力	符合标 准要求	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
5.5.2.5	防风绳承受 的力值	符合标 准要求	P	P	P	P	P	NA	P	P	NA	NA
5.5.3	防雨	符合标 准要求	未声称	未声称	未声称	未声称	未声称	P	未声称	P	P	P
5.5.4	开合能力	符合标 准要求	NA	NA	NA	NA	NA	P	NA	NA	P	P
5.5.5	承重强度	符合标 准要求	NA	NA	NA	NA	NA	P	NA	NA	P	P
5.5.6	骨架耐用性	符合标 准要求	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
5.5.7	拼接骨架弯 曲度	偏差不 超过 5 厘米	NA	4.0cm	NA	4.5cm	3.5cm	1.5cm	NA	4.5cm	2.2cm	3.2cm
5.5.8	防风稳定性	符合标 准要求	NA	NA	NA	NA	NA	P	NA	NA	P	P
5.6.1	易接触部位 边和角	符合标 准要求	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
5.6.2	管状部件、 孔洞与缝隙	符合标 准要求	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
5.6.3	剪切和挤压 点	符合标 准要求	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P

表 3 折叠式凉篷（含天幕）纺织篷布测试结果

验证项目	标准规定值/ 要求	样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	样品 5	样品 7	样品 8
断裂强力经向 (N)	≥250	629N	585N	587N	709N	328N	501N	597N
断裂强力纬向 (N)	≥250	367N	361N	462N	490N	286N	422N	357N
撕破强力经向 (N)	≥10	40N	20N	26N	21N	14N	28N	28N
撕破强力纬向 (N)	≥10	29N	13N	20N	16N	13N	27N	25N
接缝强力 (N)	≥200	侧缝 366N (面料破)	侧缝 281N (面料破)	侧缝 559N (面料破)	侧缝 266N (面料破)	侧缝 296N (面料破)	侧缝 694N (面料破)	侧缝 286N (面料破)
摩擦色牢度-干	≥3-4	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
摩擦色牢度-湿	≥3	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
耐水色牢度-变色	≥3	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
耐水色牢度-沾色	≥3	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
耐光色牢度	≥3	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5

表 4 固定式凉篷纺织篷布测试结果

验证项目	标准规定值/要求	样品 6	样品 9	样品 10
断裂强力经向 (N)	≥400	533N	NA 无面料	975N
断裂强力纬向 (N)	≥400	327N	NA 无面料	880N
撕破强力经向 (N)	≥12	34N	NA 无面料	122N
撕破强力纬向 (N)	≥12	24N	NA 无面料	88N
接缝强力 (N)	≥300	侧缝 330N (面料破)	NA 无面料	599N (缝线破)
摩擦色牢度-干	≥3-4	4-5	NA 无面料	4-5
摩擦色牢度-湿	≥2-3	4-5	NA 无面料	4-5
耐水色牢度-变色	≥3	4-5	NA 无面料	4-5
耐水色牢度-沾色	≥2-3	4-5	NA 无面料	4-5
耐光色牢度	≥3	4-5	NA 无面料	4-5

3.3 结果分析及说明

所有被测样品的结果均能基本满足标准要求，仅一款样品的产品完整性，因地钉数量不够而不合格，可能为漏放。

四、标准中涉及的专利情况

本文件中不涉及专利问题。

五、预期达到的社会效益、对产业发展的作用等情况

凉篷是在户外或庭院中使用的，具有屋顶式结构而侧面为开放式，能独立支撑、不依附建筑物、具备遮阳功能，部分产品兼有防雨能力的帐篷，被广泛应用于休闲、文体、旅游和娱乐等领域，在帐篷类产品中占有相当份额，是帐篷产品中一类重要的组成部分。我国是凉篷产品生产大国，本次对 GB/Z 42692-2023 的修订将对凉篷产品，特别是天幕产品的设计、制造、检验等起到更科学、全面、细致的规范，从而将对凉篷产品的健康发展起到推动作用，为助推市场经济秩序规范化以及整个凉篷行业的规范化发展、扼制劣质产品的无序竞争提供了强有力的技术依据，在保证与现有标准成套成体系的基础上，力求标准规范、操作性强、适应行业发展现状，有利于庭院遮阳帐篷产品质量的提升以及行业的发展，为企业出口提供保障。

六、与国际、国外对比情况

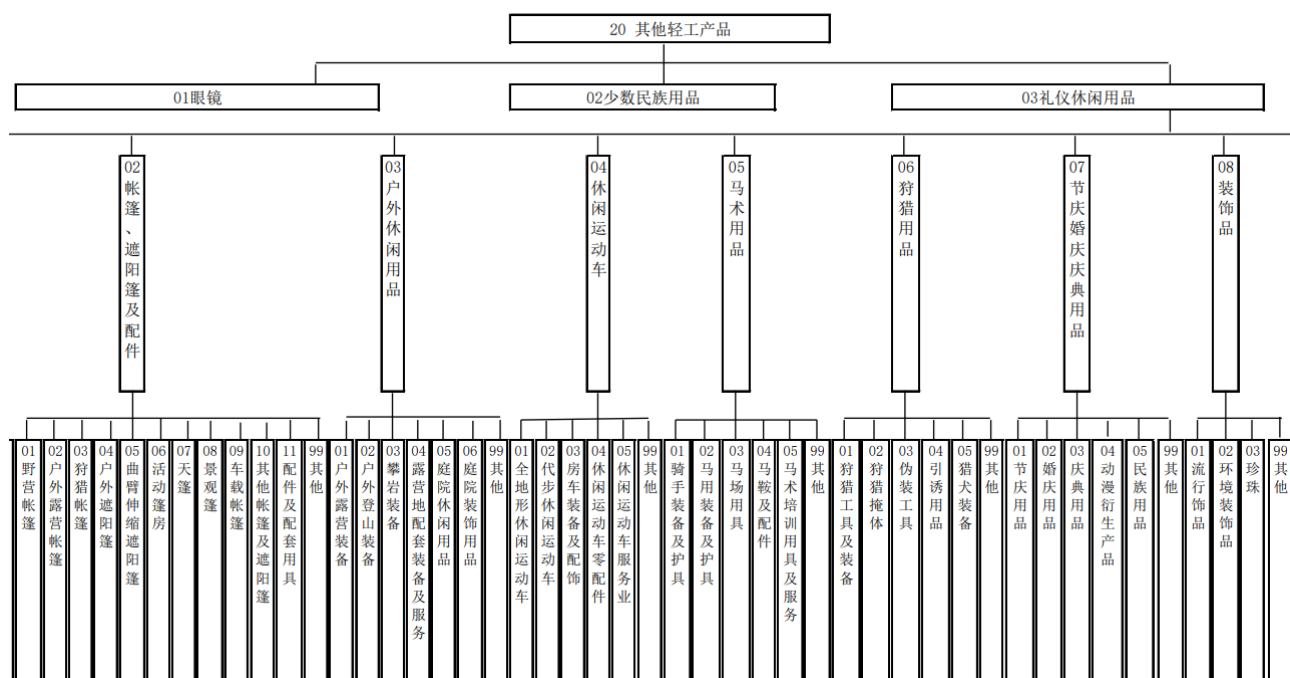
本文件未采用国际标准。

本文件修订过程中未测试国外的样品、样机。

本文件水平为国际一般水平。

七、在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

本专业领域的标准体系框架如图。



本文件属于“20 其他轻工产品/03 礼仪休闲用品/02 帐篷、遮阳篷及配件/10 其他帐篷及遮阳篷”领域，体系编号为 2000000003020100013CP。

本文件与现行相关法律、法规、规章及相关标准协调一致。

八、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

九、标准性质的建议说明

建议本文件的性质为推荐性国家标准。

十、贯彻标准的要求和措施建议

建议本文件批准发布 6 个月后实施。

建议由中礼体协组织对有关企业开展标准宣贯工作

十一、废止现行相关标准的建议

建议本文件发布实施后，GB/Z 42692-2023《庭院凉篷》废止。

十二、其它应予说明的事项

无

《凉篷》起草工作组

2026 年 7 月