

续燃时间不能超过20秒 野营帐篷防火阻燃性能成硬指标

□ 本报实习记者 刘元

此前,上海市消保委曾购买10款帐篷进行比较测试,在阻燃性能测试中,仅有3款样品未被烧通。

记者注意到,目前,消费者在选购帐篷时的关注点多为便携性、防水性,阻燃性往往被忽视。

实际上,去年相关部门便已对《野营帐篷》国标进行更新,对织物阻燃性能提出要求。近日,记者就国标主要变化及帐篷产业发展趋势采访相关行业专家。

帐篷国标更新 消费者不再“选择困难”

“明天早点出发,提前去公园里占个好位置。”6月5日,为露营筹备了近一周的王先生在临时组建的露营群里发出“通知”。在权衡比较后,他们选择在位于北京市西五环边、永定河旁的北京冬奥公园露营。“此前去公园‘踩点’时发现,周末公园露营区几乎‘爆满’,现在天气热起来了,想要占个靠近水边的好位置只能早点去。”王先生说。

在采访中,王先生告诉记者,作为户外爱好者,帐篷这种会多次使用的必需品并不考虑租赁,但为了挑一个外观、功能、质量都符合心意的帐篷,他和朋友没少下功夫。“目前市场上帐篷种类很多,像主打全场景大空间的屋脊帐篷、汗汗帐篷,追求便携省力的全自动速开帐篷等可以在内使用火炉的多角尖顶烟囱帐篷等。”王先生说,这些帐篷价格从两三百到上千元不等,功能上也各有优劣,他在选购时主要看重质量及安全性。

如王先生一样,随着“露营经济”火热,越来越多的消费者对露营装备的功能、安全质量提出了更高要求。此前,上海市消保委曾购买10款帐篷进行比较



结果显示,10款样品中有4款样品防水性能不佳,5款样品具有较强的抗紫外线能力,而在阻燃性能测试中,仅有3款样品未被烧通。

据介绍,标准将野营帐篷按性能等級分为1至3级,1级为用于短期使用的帐篷,这类帐篷具有防雨性能,但多在晴好天气下使用,如夏季周末野营临时用的帐篷;2级帐篷适用于较差天气;3级帐篷则专为登山、探险等极端环境设计,适用于所有天气条件。此外,为保证儿童等特殊群体的安全,标准在帐篷出口要求中特别注明“帐篷出口需要保证从地面处容易打开”“应对儿童提供逃生路线”。

“本标准等同采用ISO5912:2011野营帐篷,这代表我们帐篷行业的执行标准在品质控制、要求等方面都已经和国际接轨。”吕桂芳说。

骆驼装备品牌总监刘浩宇在接受本报记者采访时也指出,“对于消费者来说,标准统一后,产品的选择、使用更加明朗简便。比如,1、2、3级对应的场景

离开后,续燃时间不超过20秒,进一步保护消费者安全。”

据介绍,标准将野营帐篷按性能等級分为1至3级,1级为用于短期使用的帐篷,这类帐篷具有防雨性能,但多在晴好天气下使用,如夏季周末野营临时用的帐篷;2级帐篷适用于较差天气;3级帐篷则专为登山、探险等极端环境设计,适用于所有天气条件。此外,为保证儿童等特殊群体的安全,标准在帐篷出口要求中特别注明“帐篷出口需要保证从地面处容易打开”“应对儿童提供逃生路线”。

“本标准等同采用ISO5912:2011野营帐篷,这代表我们帐篷行业的执行标准在品质控制、要求等方面都已经和国际接轨。”吕桂芳说。

骆驼装备品牌总监刘浩宇在接受本报记者采访时也指出,“对于消费者来说,标准统一后,产品的选择、使用更加明朗简便。比如,1、2、3级对应的场景

需求都不一样,用户可以根据自己的需求购买相应级别的帐篷。消费者在使用时更省时省力了,不用刻意去学习使用方法,用户体验会提升。”

品类趋于多元化发展 选购还应看需求

“帐篷与睡袋、睡垫并称为过夜露营必备三件套,同时帐篷又作为露营装备品类的核心单品。从小众徒步露营的轻量化手搭帐篷,到大众休闲露营的自动支架帐篷,精致露营的充气帐篷等,帐篷品类细分领域产品的不断推陈出新,反映出露营装备行业的发展趋势更加趋于多元化。未来还会有很多元化的露营方式和产品出现,这是露营产业发展的必然阶段,露营种类增加的同时,要求帐篷制造商针对露营人群不同的需求和使用场景,设计研发出更多适合的产品,在垂直赛道的细分领域不断拓宽边界。产品的迭代和用户使用体验的提升是平行且同步发展的,不能和用户脱节。”刘浩宇说。

“可以明确一点,没有任何一款帐篷可以适用于所有使用场景及环境气候。”在谈到消费者如何选购帐篷时,刘浩宇表示,消费者在选购帐篷时可以根据出行计划、使用场景及环境气候,关注帐篷的防风、防水、防晒性能以及空间结构、容纳人数、搭建逻辑等指标。帐篷属于露营装备,而装备均为消耗品,随着使用以及时间的推移,帐篷的各项性能都会衰减,所以对于初级露营爱好者来说,要根据自己的预算,露营的频次、露营目的地的场地情况来选择适合自己的帐篷,可以从初级入门装备入手,随着自己的露营频次增加、露营目的地的选择更多样,以及自己的露营心得体会来根据需求升级自己的帐篷以及其它露营装备,只有适合自己的才是最好的选择。

近期,多家上市公司公布了钠离子电池最新投资进展和量产计划。在相关利好政策指引下,今年以来,我国钠离子电池产业化进程不断提速,钠离子电池行业持续稳步发展。

上市公司积极布局 产业化进程提速

近日,派能科技、普利特等多家公司公布了钠离子电池最新投资动态。派能科技表示,本次投资旨在实现钠离子电池产业链垂直整合,在钠离子电池储能领域创新突破,进一步提升公司综合竞争力和持续发展能力。普利特发布公告称,控股子公司江苏海四达电源有限公司拟在湖南浏阳经济技术开发区成立子公司,计划投资建设30GWh钠离子及锂离子电池与系统生产基地,项目总投资约102亿元。

据公开资料,钠离子电池是以钠盐作为电极材料的电池。相比锂电池,钠离子电池虽然能量密度低,但具有安全性更高、成本更低、更耐低温、倍率性能好等优势,可广泛应用于储能、低速电动车等领域,市场前景广阔。

2023年被业内视作钠离子电池产业化元年。随着技术研发不断取得突破,今年以来,钠离子电池产业化进程进一步提速。

继2021年7月发布第一代钠离子电池之后,今年以来宁德时代钠离子电池产业化再次取得重要进展。4月16日,宁德时代宣布,公司钠离子电池落地奇瑞车型。

记者了解到,目前天能股份正在加速推进钠离子电池产业化发展战略。今年3月天能股份发布新一代钠离子电池产品,并完成对多家一线二线车企的送样,目前正开展相关验证工作。

天能股份日前在业绩说明会上表示,公司已具备300MWh的钠离子电池电芯和模组产品的专线生产供货能力。公司在钠离子电池研发和产业化上坚持与上下游联动,构建钠离子电池产业生态联盟合作平台,不断推动钠离子电池产品行业标准体系建设、产品试点应用、商业模式协同创新。

另外,鹏辉能源近日在股东大会上表示,公司聚阴离子体系的钠离子电池循环次数已达6000次以上,层状氧化物体系的钠离子电池已交车厂装车测试,无负极材料的钠电池产品持续迭代优化,正极材料的研制也在正常进行。

稳步推进量产计划

政策支持钠离子电池产业发展。在相关利好政策指引下,上市公司稳步推进钠离子电池量产计划。

3月20日,《广东省推动新型储能产业高质量发展的指导意见》发布,提出攻关钠离子电池技术,加强钠盐以及水系钠离子电池等技术攻关,提升能量密度,解决寿命短、放电快等技术问题,并加快发展钠离子储能电池产业。

6月9日,欣旺达创始人王明旺在2023世界动力电池大会上表示,公司钠离子电池能量密度已达到160Wh/kg,能够满足A00级、AO级、A级等新能源汽车市场需求,预计在2024年第三季度量产。

日前,孚能科技在业绩发布会上透露,公司已与江铃集团在钠离子电池产品方面开展合作,预计于今年内完成装车。同时,公司积极对接国内知名A00级整车客户及其他两轮车客户。今年2月底,孚能科技收到江铃集团EV3钠电池定点函,将向后者销售钠离子电池包总成。

此外,贝特瑞近日在接受机构调研时表示,公司钠离子电池正负极材料已通过国内部分客户认证,实现吨级以上订单,具备量产供货条件。目前,公司推出的“探钠350”负极材料比容量可达350mAh/g,首次充放电效率达90%,“贝纳-O3B”正极材料比容量可达145mAh/g。

(中国证券报)

钠离子电池产业化进程不断提速

行业动态

OK镜矫正近视并非适合所有人

消费提示

视觉离焦,达到延缓近视进展的效果。天,摘下后角膜保持塑形后的形状,可以达到较好的裸眼视力,不用再佩戴眼镜。但是,OK镜并非适合所有人。

根据国家药监局发布的《角膜塑形用硬性透镜接触镜说明书编写指导原则(2020年修订版)》,OK镜禁用于8岁以下儿童。如果近视度数太低而低于100度,不建议配戴。OK镜更适用于近视度数发展较快的儿童青少年,目前主要应用于年龄8岁及以上,具有一定自理能力的儿童及青少年,需要家长有护理条件,孩子卫生习惯良好、依从性好、可以遵医嘱定期复查。能否佩戴OK镜,需要专业医生严格把关。近视一般不超过600度,散光一般不超过200度,眼部条件无明显禁忌症的情况下才可以安全有效地使用OK镜。远视、高度近视、高度散光、角膜弧度太平或太陡,以及有隐形眼镜佩戴

禁忌症者,都不适合佩戴OK镜。

为确保角膜安全,厦门市市场监管局建议消费者到有资质的正规医疗机构规范验配OK镜,注意用眼卫生,掌握准确的摘戴及护理手法,并严格按照医嘱坚持每3个月复查一次;若发现眼睛或镜片异常,要及时停戴、就诊,听从医生建议,不要超期使用镜片,了解使用注意事项及风险;要完善、全面检查眼部,确定是否可以配戴OK镜;要亲自试戴,并将试戴感受反馈医护人员,然后进行调整,最终定制;要注意日常的摘戴护理,避免感染;要定期复查。戴镜后应遵医嘱进行复查,主要看角膜、视力情况以及镜片状况;建议选择合适的光源,改善生活习惯,让眼睛得到充分休息,保持充足的营养摄入,增加户外活动时间。毕竟,近视防控重在预防。(辛文)

为莘莘学子保驾护航

石家庄市鹿泉区营造放心消费环境

生按时参加考试。

石家庄市鹿泉区市场监管局持续关注市场动态,严格落实24小时值班制度,做好应急处置准备工作,快速受理处置12345、12315来电来访等各渠道汇集的高考相关投诉举报,全方位保障高考顺利进行。

和文具店等为重点,发放价格提醒告诫书,检查价格公示和明码标价情况,严禁经营者趁高考之机实施价格欺诈、哄抬价格以及散布涨价谣言等违法犯规行为,重点提醒告诫考点周边宾馆酒店,严禁打“天价”套房的“擦边球”。

石家庄市鹿泉区市场监管局持续关注市场动态,严格落实24小时值班制度,做好应急处置准备工作,快速受理处置12345、12315来电来访等各渠道汇集的高考相关投诉举报,全方位保障高考顺利进行。

杯具有更好的耐冲击性。本次20款样品均有儿童水杯字样标注,使用人群以儿童为主,保温杯出现跌落、碰撞等意外概率较高。在试验过程中,所有保温杯在冲击试验后,均未出现漏水现象,保温效能依然达到标准要求,但部分保温杯出现了较明显的形变或凹陷。对耐冲击性挑选有需求的消费者,建议选购在易碎挑拣有聚合物保护的保温杯。

食品安全是广大消费者关心的重点,本次20款样品在不锈钢重金属迁移量、双酚A迁移量项目上均优于评价标准要求。在试验过程中,以4%乙酸溶液作为食品模拟物置于保温杯内浸泡,并检测浸泡液中砷、镉、铅、铬、镍金属元素含量,发现各款产品各项指标均低于国家标准要求,但有部分保温杯因杯口外缘沾上乙酸溶液出现了锈迹,因此不建议使用不锈钢真空杯长时间存放酸性溶液。

(中消)

市场调查

多地消保委联合发布儿童保温杯比较试验结果

建议选购有内塞、容量大、口径小的产品

酚A迁移量方面,所有产品均表现优秀。保温效能是不锈钢真空杯的重要指标,依据相关国家标准,对不同塞盖、不同口径、不同容量的保温杯有不同要求。此次比较试验在不考虑外观因素的条件下,从保温实用性能角度出发,结合产品价格因素,uiquo和富光2款保温杯样品在杯盖配有内塞的产品中性价比较高;苏泊尔、几物森林、希乐3款保温杯样品在杯盖未配齐的产品中性价比较高。

在此次主观评价中,随机挑选了40名一年级小学生根据喜好对20款产品进行投票,每名小学生至多选5款产品投票。通过投票发现,小朋友们对外观有造



山东荣成

沿海城市“夜经济”火热

入夏以来,山东省荣成市那香海景区文旅部门以海洋文化为主线,打造“音乐+旅游”新“夜”态,催化热城市夜间经济消费。夜间音乐节、美食节、社区文化节、花街灯会节等主题活动吸引了大量市民参与。

图为6月10日,当地民众逛夜市、赏表演、喝啤酒、品美食,尽享夏夜休闲时光。

(中新网)



公告栏

何平华:本院受理的(2023)川21民初232号原告何平华与被告周某离婚纠纷一案,已审理终结。因你下落不明,现依法向你公告送达本案的民事判决书。判决如下:一、准予原告何平华与被告周某离婚;二、婚生女周某玲由原告何平华抚养,并由原告支付周某玲自2023年6月起按每月600元的标准给付周某玲生活费,扶助费,并由原告支付周某玲自2023年6月起按每月600元的标准给付周某玲教育费,直至周某玲十八周岁止;三、驳回原告的其他诉讼请求。自公告之日起三十日内向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本。上诉于四川省高级人民法院。特此公告。

四川省安岳县人民法院

安利强:本院受理的(2023)川01民初3094号原告安利强和平某与被告周某离婚纠纷一案,已审理终结。因你下落不明,现依法向你公告送达本案的民事判决书。判决如下:一、准予原告安利强与被告周某离婚;二、婚生女周某由原告安利强抚养,并由原告支付周某抚养费,直至周某十八周岁止;三、驳回原告的其他诉讼请求。自公告之日起三十日内向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本。上诉于四川省高级人民法院。特此公告。

四川省安岳县人民法院

刘桂林:本院受理原告周某与被告周某离婚纠纷一案,因你长期在外,无法取得联系,现依法向你公告送达本案的民事判决书。判决如下:一、准予原告周某与被告周某离婚;二、婚生女周某由原告周某抚养,并由原告支付周某抚养费,直至周某十八周岁止;三、驳回原告的其他诉讼请求。自公告之日起三十日内向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本。上诉于四川省高级人民法院。特此公告。

四川省安岳县人民法院

罗龙强:本院已受理(2023)川1081民初3022号原告罗龙强与被告周某离婚纠纷一案,现依法向你公告送达本案的民事判决书。判决如下:一、准予原告罗龙强与被告周某离婚;二、婚生女周某由原告罗龙强抚养,并由原告支付周某抚养费,直至周某十八周岁止;三、驳回原告的其他诉讼请求。自公告之日起三十日内向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本。上诉于四川省达州市中级人民法院。特此公告。

四川省达州市人民法院

瞿晓梅、刘涛:本院受理原告瞿晓梅与被告刘涛离婚纠纷一案,因你外出下落不明,现依法向你公告送达本案的民事判决书。判决如下:一、准予瞿晓梅与被告刘涛离婚;二、婚生女瞿晓梅由原告瞿晓梅抚养,并由原告支付抚养费,直至瞿晓梅十八周岁止;三、驳回原告的其他诉讼请求。自公告之日起三十日内向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本。上诉于四川省达州市中级人民法院。特此公告。

四川省达州市人民法院

高文霞:本院受理原告高文霞与被告高文霞离婚纠纷一案,因你外出下落不明,现依法向你公告送达本案的民事判决书。判决如下:一、准予高文霞与被告高文霞离婚;二、婚生女高文霞由原告高文霞抚养,并由原告支付抚养费,直至高文霞十八周岁止;三、驳回原告的其他诉讼请求。自公告之日起三十日内向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本。上诉于四川省达州市中级人民法院。特此公告。

四川省达州市人民法院

葛永华:本院受理原告葛永华与被告葛永华离婚纠纷一案,因你外出下落不明,现依法向你公告送达本案的民事判决书。判决如下:一、准予葛永华与被告葛永华离婚;二、婚生女葛永华由原告葛永华抚养,并由原告支付抚养费,直至葛永华十八周岁止;三、驳回原告的其他诉讼请求。自公告之日起三十日内向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本。上诉于四川省达州市中级人民法院。特此公告。

四川省达州市人民法院

高文霞:本院受理原告高文霞与被告高文霞离婚纠纷一案,因你外出下落不明,现依法向你公告送达本案的民事判决书。判决如下:一、准予高文霞与被告高文霞离婚;二、婚生女高文霞由原告高文霞抚养,并由原告支付抚养费,直至高文霞十八周岁止;三、驳回原告的其他诉讼请求。自公告之日起三十日内向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本。上诉于四川省达州市中级人民法院。特此公告。

四川省达州市人民法院

周永祥:本院受理原告周永祥与被告周永祥离婚纠纷一案,因你外出下落不明,现依法向你公告送达本案的民事判决书。判决如下:一、准予周永祥与被告周永祥离婚;二、婚生女周永祥由原告周永祥抚养,并由原告支付抚养费,直至周永祥十八周岁止;三、驳回原告的其他诉讼请求。自公告之日起三十日内向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本。上诉于四川省达州市中级人民法院。特此公告。

四川省达州市人民法院

李长征:本院受理原告李长征与被告李长征离婚纠纷一案,因你外出下落不明,现依法向你公告送达本案的民事判决书。判决如下:一、准予李长征与被告李长征离婚;二、婚生女李长征由原告李长征抚养,并由原告支付抚养费,直至李长征十八周岁止;三、驳回原告的其他诉讼请求。自公告之日起三十日内向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本。上诉于四川省达州市中级人民法院。特此公告。

四川省达州市人民法院

孙开