

带上科技新装备 户外玩耍去!

樱花谢了,海棠落了,转眼已是春末。与其宅在屋里伤春悲秋,不如,带上各种科技装备,来一场户外之旅吧。

如果你正在为挑选装备而苦恼,不妨来看看本期精选的几款爆品:薄膜太阳能充电器、便携机器人助手、自动对焦手电筒、户外环保灭蚊器、无烟便携小炉子。总有一款是你的货!

本报记者 唐婷

Power-One 有阳光的地方就能充电



很多颠覆性技术的到来,比如语音控制、计算机视觉等,让人们生活更加便利。但是,大多数此类技术都限制在室内使用。无论你去哪里,无论在室内或室外,如果你能够使用一些最新的智能机器人技术,那将会怎样呢?

PLEN Cube 就是一款便携机器人,能将你的设备和网络服务连接起来,实现远程操控;它还有一个智能相机,通过追踪你的面部和运动来捕捉画面;它还可以用来帮助解放你的双手并提供个性化服务。

Luxor Mini 自动对焦手电筒



蚊子是世界上最致命的昆虫之一,它们会传播危险的疾病,比如寨卡、疟疾、登革热、黄热病、脑炎和西尼罗病毒等。每年,数百万人死于蚊子传播的疾病。其中,抵抗力最弱的人群是儿童、孕妇和老年人。

与其他的叮咬相比,这些令人讨厌的蚊子叮咬人类皮肤后,会引起更多的死亡和疾病。既要享受户外露营的美好,又不想被蚊子叮咬,那么,你可以考虑备一款户外灭蚊神器:ElimiFly。这款设备能有效地捕捉蚊子,并控制它们的繁殖,保护您和家人免受蚊子困扰。

ElimiFly 噪音低、使用便捷,仅需5瓦的能量和引诱剂便

EcoFire 无烟便携小炉子



迷你洗衣“神器”,连洗衣粉都省了

最炫科技风

杨婷

洗刷刷时忘记把真丝连衣裙放在衣堆里取出来,结果只能眼睁睁地看着它被洗衣机搅破,是不是心塞?马上就出门旅行,却只能穿上昨天刚穿过还来不及洗的T恤,一股股汗味不断袭来,是不是一整天心情都不美丽?搞不清到底哪种洗衣粉会让衣物褪色,也是件忧伤的事不是吗?

美国众筹网站Kickstarter上有一款名叫Washwow的洗衣机,有了它,所有这些烦恼通通消失!

Washwow是一款利用水电解原理进行清洗的便携式洗衣机,身材迷你,可以放进行李箱,且不用洗衣粉就能对衣物进行清洁、杀菌,不会对衣物造成任何物理或化学伤害。

Washwow拥有超强去污能力,可以轻松去除衣物上的污渍,即使是白衣服也不在话下。它的工作原理并不复杂,主要使用了水电解过程中



- 可以装入行李箱
- 为衣物杀菌去污
- 无需使用洗涤剂
- 没有物理、化学损伤
- 没有噪音

产生的活性氧来清除污渍。机器内部覆盖有贵金属,能够产生阴阳电极。氢氧根离子、臭氧离子等成分能够将有机污渍分解成水、二氧化碳和其他成分,而次氯酸则能够杀菌,让细菌和尘螨从衣物上分离开来,这样衣物就洗白白啦。

洗衣粉可能让衣物褪色,而且容易残留,但有了Washwow,这都不是问题。它不用洗

衣服就能轻松去污渍,而且也更加环保。在水电解的过程中,阴极引出端有碱性离子,造就了如同放入洗衣粉那样的环境,但效果更好,废水中的金属氧化物、脂类和残余化合物也能被氧化分解。同时,阳极有酸性离子,能够进行杀菌和除臭。

基于水电解原理工作,也让Washwow在整

在徒步旅行、野外冒险或野外露营时,你是否遇到过手机、照相机或其他便携电子设备出现低电量的状况?这种尴尬的遭遇或许会毁了你的旅程,将它变成“寻找充电的行动”。

带上备用电池会增加旅行包的重量,而且备用电池的蓄电能力也是有限的,不能为你提供持续的电源。一款名为Power-One的薄膜太阳能充电器,试图解决旅行中的充电难题。

折叠后的Power-One,看上去就像一张A4大小的黑色纸,厚度仅为1毫米,重量为250克。展开后,你会看到它由3

块薄膜太阳能电池组成。Power-One研发人员介绍,这款充电器柔软、轻便、超薄,能满足你旅途中的用电需求,“哪里有阳光,哪里就能充电”。此外,Power-One不仅防水,而且耐高温,从-20°C到50°C都可使用。

充电速度和电源输出的稳定性是使用者十分关心的问题。据介绍,Power-One能持续优化电源输出,让用户享受更快的充电体验。而且,内置的智能电压稳定系统能够确保电源输出稳定,保护用户的电子设备。目前市面上95%的手机、平板电脑和数字电子产品均可使用这款太阳能充电器。

PLEN Cube 便携机器人助手



当你在野外旅行时,只需要发出声音指令,就可以让PLEN Cube为你拍照或录视频。它采用计算机视觉技术,无论你走到哪里,都可以跟着你。它正是你所寻找的“如影随形”的摄像师。

PLEN Cube可以旋转360度,拍摄一幅全景照片。因为它可通过无线或蓝牙方式连接,你可以立马在社交媒体上分享它所拍摄的照片或视频。它还能汇总你每天所有的重要信息,包括天气、日程、提醒、社交媒体等等,通过显示、移动、声音等多种方式来确保你被通知到。

户外旅行中,手电筒是必备单品之一。自动对焦的相机很多,自动对焦的手电筒你可听说过?Luxor Mini就是一款可自动对焦的手电筒,自动、手动对焦模式调整范围是12度至270度,所产生的光照覆盖了人眼主要和次要视力范围。

在自动对焦模式下,将Luxor Mini放在平面上或者竖立在桌面上,会在电筒顶端形成一个耀眼的光球,可以当做应急灯使用。它的窄光束可以瞄准更远的物体,比如远处的一幢房屋。对着你面前的小路,Luxor Mini可产生理想的宽光束,照亮更大的范围。对着地面,在照明你双脚周围的范围时,还可形成漂亮的泛光照明。Luxor Mini可以自动探测到它被指

向的方向,根据不同情况发送最佳的光线。

不仅可以自动对焦,你还可以根据需要选择手动对焦。轻轻转动,便可实现从12度至270度的对焦,简单得就像是转动手腕一样。通过点按一个双连击按钮,可以在0-100%的范围内平稳地调整光输出,指向地面时产生低光输出,对着天空产生高光输出。释放这一按钮,可以保存亮度设置。

Luxor Mini 小巧,可以随意揣在裤兜里。它的防水级别达到IPX-7或以上,将其完全浸泡在一米深的水里,时长30分钟以上,也不会有水浸入设备内部。防尘级别达到IPX-6,能为设备提供彻底的防尘保护。

ElimiFly 户外环保灭蚊器



可诱捕蚊子。其中,它的引诱剂是无毒、可生物降解的,其成分符合美国食品药品监督管理局(FDA)要求。引诱剂将蚊子吸引进ElimiFly的风扇里,然后风扇将蚊子吸进致命的陷阱中。一旦落入陷阱,蚊子便无处可逃。

驱虫剂、驱虫霜和蜡烛的驱虫效果往往只能维持数小时,而ElimiFly引诱剂则效率高、持续时间长。研发者介绍,这是因为它复制了人类的自然分泌物,然后聪明地将蚊子诱捕到陷阱中。而且,和紫外线灭蚊器不一样,ElimiFly仅仅针对蚊子,很少有蝴蝶、飞蛾和蜜蜂会误入致死。

好。所需材料不过是几张纸、小的干燥易燃物和光。几秒钟内,这些物质就可燃烧,然后打开风扇,火焰立即生成。

吹进炉内的空气能保持火焰的温度、干净度和稳定性。因为燃烧室已经包含在内,所以在空气进入燃烧室前就可以生火。保持火焰稳定,添加更大一些的干燥材料,便可以开始烹饪了。

考虑到不同炊具大小不一,EcoFire还设置了专门的支架,较小尺寸或者较大尺寸的锅都能在炉子上正常使用。

图片来源:汇图网、www.kickstarter.com

潮流指南针



当不成飞行员没关系 虚拟现实替你上太空

扮潮指数★★★★★

扮潮成本★★★★★

只用虚拟现实眼镜看电影、玩游戏,简直太浪费了。要向小编问用它干什么,俺肯定会说,借助它感受一下坐着飞船遨游浩瀚太空的感觉,那才叫爽!遗憾就遗憾在,现在并没有这样的虚拟现实内容,能给我们上太空的体验。

好消息是,美国一家名为SpaceVR的创业公司,计划今年8月与大名鼎鼎的美国太空探索技术公司(SpaceX)合作,将虚拟现实摄像机发射到太空。这些摄像机机会在太空逛9个月,并带回足够的太空素材。到时候,普通人也能“看”太空了,赶紧准备好装备吧!



超级懒人茶几 自带蓝牙和冷藏抽屉

扮潮指数★★★★★

扮潮成本★★★★★

智能家居的概念火了好几年,说实话,至今家里很多家具,别说智能了,连电都没连上呢。美国一家公司设计的茶几,很好地示范了什么叫“与时俱进”。它专为现代生活而设计,自带冷藏抽屉,让人随时享用清爽的啤酒、饮料。茶几两侧自带蓝牙音响,可以功放手机或电脑里的音乐。另外,它还自带插线孔,在茶几上玩电脑,插线板都可以省掉了。



这款手表“收割”太阳能 还可以给手机充电

扮潮指数★★★★★

扮潮成本★★★★★

移动智能设备再先进,也摆脱不了电量耗尽的痛苦。与它们相比,Uvolt手表就显得与众不同了。Uvolt手表也需要充电,它的不同在于,表盘由太阳能电池板制成,可以在白天随时随地吸收太阳能。此外,Uvolt不但可以利用太阳能“自强不息”,还带有一块可拆卸蓄电池,拆下来后还能给手机“雪中送炭”。有了它,忘带手机充电器也不用捶胸顿足啦。



图片来源:www.kickstarter.com等

个清洗过程中做到了完全无噪音。所以,即使在深夜也可以放心地洗衣服,不用担心会吵到其他人,连睡得很浅的人都不会受到打扰。

此外,Washwow通过高科技的温和手段清洁你的衣物,丝毫不用担心衣服会缩水。市面上所有娇嫩的面料都经过了测试,包括丝绸、蕾丝、开司米等。所有衣物都未受损,所以说,Washwow可谓是你高级衣物的“守护神”。

最令人难以置信的是,科技含量这么高的机器,居然只有肥皂大小,净重300克,可以放进所有尺寸的旅行箱,甚至是衣服口袋里,非常适合出差人士,再也不用因为在酒店不方便洗衣这件事烦恼了。

如果你是辣妈,所有的宝宝衣物都能被Washwow温柔相待,也会让你更放心。

那么,该如何使用这一神器呢?只需三步:首先,你需要把脏衣服放到一个防水的容器里,加入水,之后放入Washwow;然后,启动Washwow,耗时20-30分钟,你的衣物就能干净如新;漂洗过后,将衣物晾干,第二天早上就能穿啦!

图片来源:www.kickstarter.com

扫一扫
欢迎关注
科技改变生活
微信公众号

