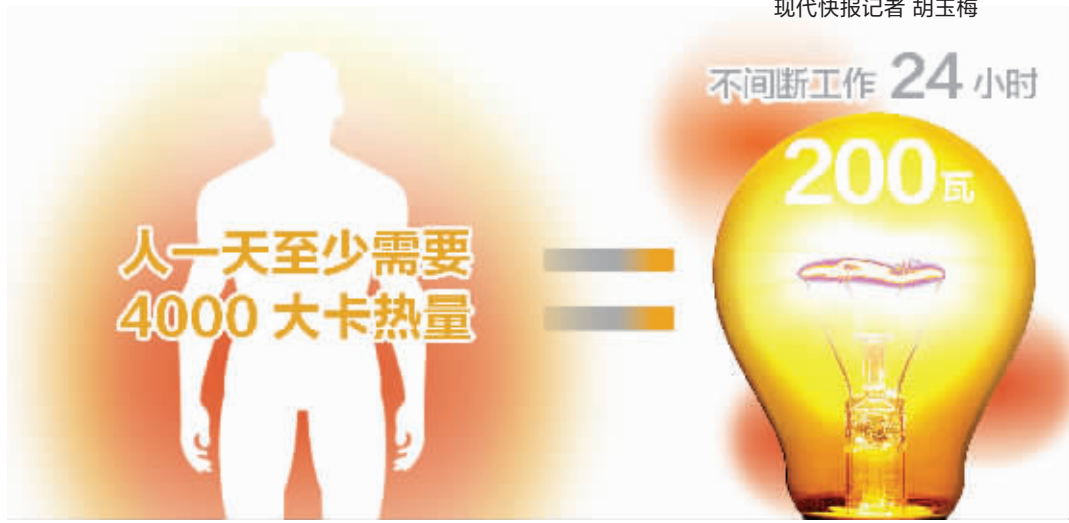


你知道吗

一个人维持生存一天需要多少能源?

最少也要4000大卡的热量
相当于一个200瓦的灯泡24小时不间断工作

你知道,一个人维持生存需要多少能源?一箱汽油的效率如何?一条牛仔裤从诞生到最终废弃,需要消耗多少能源……这些看似很细碎的问题,其实讲述了能源背后的故事。今天,南京市科普日活动开幕式将在南京科技馆举行,开幕式上,以“能源”为主题的科普展览也正式开幕。昨天下午,现代快报记者提前探秘了展览现场。
现代快报记者 胡玉梅



制图 李荣荣

1 你的身体哪部分最热?

一般是头部、脖子和鼻子热能最多



现代快报记者体验结果显示
鼻孔热能最多

现代快报记者 赵杰 摄

这次展览,由法国道达尔公司布展,主题为《和谐能源之旅》。也许很多人会问,能源有什么好玩的?在生活中,我们时时刻刻都离不开它,但我们看不到它,都运用在无形之中。在展览现场,现代快报记者看到,不仅有F1赛道汽车,小朋友可以实际操作,通过操作,可以了解到它的能源的动力情况。

也许,很多人不知道,人也有热能。在展厅内,有一个红外线摄像头,只要往机器前一站,就可以知道哪部分热能最高了;温度最高的部位用颜色显示出来,白色是最高,红色是较高的,而蓝色是温度较低的。而皮肤是黄红色的,那其实是体温区间。每个人身体最热的部位并不完全相同,一般是头部、脖子、鼻子最热,胳膊热能相对较低。记者体验了一下,身体最热的部位是鼻孔。

2 一个人维持生存需要多少能源?

我们每天都要生活,那么维持一个人的基本生存,需要多少能量?这次展览给出了答案:平均需要0.5升的油当量/天。大约相当于4000大卡的热量,等同于一个200瓦的灯泡24小时不间断工作产生的能量。

不过,实际上,我们每天消耗

理论上每天需要4000大卡的热量,实际消耗要大得多

的能量比这个大得多,现代人生活,每天消耗的油当量大约是9.3升。

现代人出行都开车,那么,一箱汽油的效率如何?100%都有用吗?实际上,75%的能量都耗损在发热,机械摩擦,真正用于驱动汽车的能量只占25%。

3 一条牛仔裤要消耗多少能源?

而一条牛仔裤从诞生到使用结束,消耗的能源是多少升?1升,30升,还是60升?也许,我们会觉得一条牛仔裤还不容易吗,应该消耗的能源比较少吧?事实上,一条牛仔裤从生产到寿命默契,共消耗的能源相当于63升汽油。为什么呢?因为,牛仔裤的制作,首

从诞生到结束,消耗的能量相当于63升汽油

先要棉花种植,棉花采摘,通过运输到加工工厂,制作成棉布,而后裁剪……经过多道工序后,才有牛仔裤的诞生。

专家建议,牛仔裤最好使用3次以上洗涤,用冷水洗、不要熨烫、自然晒干,不要做旧,这样可以节约能源的消耗。

4 有没有办法对付二氧化碳?

都说全球升温,是温室气体惹的祸,而罪魁祸首是二氧化碳。有没有办法对付二氧化碳呢?在展览上,道达尔展示了他们最新的做法。位于法国西南部拉克的一体化二氧化碳捕集与封存示范项目,诠释了利用先进技术、减少全球因使用化石燃料而产生碳排放的行业典范。这个项目最神奇的是,它可以从排放源捕获二氧化碳,并把它永久储存在地下以防

有,预计两年内,将有12万吨二氧化碳被捕提并封存

止排放到大气中。抓到二氧化碳后,它们将通过长达27公里的运输管道,这个长度相当于北京首都机场到市区的距离。然后,这些二氧化碳气体将被埋藏在地下4500米深的枯竭气田中,深度相当于青藏高原的平均海拔高度。

在这个项目两年的示范运行期内,将有12万吨二氧化碳被捕提并封存,相当于1万辆小汽车在两年内排放的二氧化碳总量。

“娘炮”20条标准出炉 看看你躺了几枪?

娘炮20条标准

- 1.上厕所也要找人一起陪着
- 2.体型偏瘦,爱穿紧身的裤子和上衣
- 3.吃饭前拍照,每到一个地方都要自拍
- 4.爱吃火锅、土豆粉、麻辣烫等小吃
- 5.不喜欢足球、篮球等运动,讨厌肌肉男,喜欢羽毛球
- 6.3个人以上时必定会八卦另外一个人
- 7.女性的朋友很多,相反男性朋友很少
- 8.经常做面膜,香水3米外也能听见
- 9.动不动就爱生气,生气的时候一言不发
- 10.吃饭时很讲究环境,小店里的东西再好也不去
- 11.买一件衣服也能逛一上午
- 12.买东西时以拥有杀价技能为傲
- 13.不喜欢玩LOL、魔兽世界,喜欢玩手机上的小游戏
- 14.喜欢照镜子,很在意自己的发型
- 15.不爱吃水果,但喜欢喝果汁饮料
- 16.追美剧,喜欢讨论娱乐节目的内容
- 17.乘公交地铁时遇到体味重的人便恶心得不行
- 18.KTV唱歌时老点女生的歌
- 19.说话和打字时经常有“哇塞”“嗯哪”之类的词
- 20.经常在微博和朋友圈里发表自己的心情

继女汉子20条标准之后,“娘炮”20条标准也出炉了。

“爱穿紧身的裤子和上衣、吃饭前拍照、经常做面膜,香水3米以外也能听见……”据说,如果你对号入座,发现超过15条,请允许我称呼你一声“姑娘”,但这显然比女汉子的标准更加遭到网友的驳斥,尤其是爱吃火锅、麻辣烫这一条,激怒了不少“真汉子”,“火锅和麻辣烫怎么你了,谁写的自己站出来!”

而也有客观的网友淡定表示,这20条中,大部分内容只能证明一个男生生活细腻,“真正的娘娘腔应该是丧失了作为男人的责任和气质。”

“上厕所也要找人一起陪着;不喜欢足球、篮球等运动,喜欢羽毛球;3个人以上时必定会八卦另外一个人;女性朋友很多,男性朋友很少;买一件衣服也能逛一上午……”娘炮的20条标准,几乎每一条能让一大片男生躺枪,“打羽毛球也不行吗?高中时是喜欢打篮球、踢足球,但工作后明显感到体力不支,但为了锻炼,不得颈椎病,一般还是会选择羽毛球。”

25岁的小伙小吴说,另外生气的时候一言不发也很让人摸不着头脑,“难道和女友吵架还

要和她大吼大叫才是男人吗?那样又会被说没有风度。”

除了这几条颇有争议外,最让男性网友“吃不消”的是第4条,“爱吃火锅,土豆粉,麻辣烫等小吃。”“爱吃火锅都算?那我就是爱吃火锅,怎么破?”对于这一条,网友完全不能理解。

娘炮标准晒出来后,男生开始自我对照,女生则开始搜索自己周围“娘炮”的男生,“我一个男生朋友总是喜欢在QQ上,说‘嗯哪’,我就觉得他有点娘,果不其然吧。”在上大四的小李说,根据这20条标准,她把周围的男生朋友筛了一下,发现居然有超过10个都是“娘炮”,“现在的男生是越来越女性化了吗?”她觉得不寒而栗。

“经验证,哥是纯爷们。”男生则“抖抖霍霍”地对号入座,鉴定自己到底MAN不MAN,“终于平反了!再说我是娘炮的就去死吧!大爷是文青经济适用男。”

尽管大家热衷于转发评论并且@自己的男友,但大多数人还是抱着娱乐的心态,有男生说,这些标准其实只是生活的琐碎细节,而判断一个男生是不是娘炮,最关键的还是看他能不能担当起男人的责任,一个家庭的责任。
现代快报记者 郝多

就是因为是用越南黄花梨制作的 这一个笔筒,叫价16万元

快报讯(记者 赵丹丹)昨天,秦淮古玩城举行了一场红木家具展示会,一只笔筒吸引了不少参观者的注意,原来这只笔筒是用越南黄花梨做成,高70厘米,直径有40厘米,筒身上雕刻有“九子登科”的图案,非常精致。最让人吃惊的是它的价格,高达16万元。

为什么笔筒的价格如此之高?工作人员介绍,主要是它制造的材料是越南黄花梨,“黄花梨为落叶乔木,木性极为稳定,不管寒暑都不变形、不开裂、不弯曲,有一定的韧性,适合制作各种异型家具。”工作人员称,明清时期考究的木器家具都选“黄花梨”制造,在我国主要是海南盛产黄花梨,越南也比较多。因为黄花梨生长周期长,一般直径多长1厘米,就需要7—8年的时间,所以笔筒用料的黄花梨直径40厘米,起码



价值16万的黄花梨笔筒
现代快报记者 赵丹丹 摄

长了几百年,非常难得。

据了解,此次红木家具展示会持续到9月17日,有兴趣的市民可以前去观赏。

名词解释

油当量

按标准油的热值计算各种能源量的换算指标,中国又称标准油。
1千克油当量的热值,联合国按42.62兆焦(MJ)计算。
1升柴油=0.9778油当量
1升车用汽油=0.8667油当量
1吨油当量=1.4286吨标准煤