消费·关注

开栏语

从今天起，本刊推出《消费实验室》栏目，专门为您解开各种跟消费有关的谜团。我们的口号是——科学不近，消费很近。如果您在消费中遇到疑问，就来《消费周刊》的“消费实验室”吧，让我们一起在有趣的实验中寻找真相。

给电动车充电，到底多久能充满？连续充一晚上，电量是否更足？答案都在本期《消费实验室》——

电驴“吃饭饭” 要饱也要好

□记者 曾宇凌 文/图

上周末，涧西一小伙儿用18台电动车组成迎亲车队，喜滋滋地把媳妇儿娶回了家。洛阳人对电动车的喜爱，由此可见一斑。

不过，很多人对电动车都有类似的疑问：充电越久是否电量越足？长时间充电，电池会不会鼓包？新电池和旧电池的充电时长有差别吗？

想知道这些问题的答案，且看《包打听实验室》栏目记者与电动车维修专家历时近30个小时的实验吧。

实验一

新旧电池充满时长一样吗？

● 坊间传闻

给电动车电池充电，多久为宜？对于这个问题，电动车族意见不一，有人认为旧电池充电的时间应该比新电池时间长。

● 实验过程

17日下午4点半，记者来到位于建设路与嵩山路交叉口的雅迪电动车售后中心。售后中心负责人李师傅拿出一组全新电池和一组已使用2年的旧电池。为方便测试，李师傅对全新电池进行了4个半小时的放电处理。

18日早上8点半，测试正式开始。李师傅将新旧电池组分别插上充电器，插入电压为220伏的插座充电（图①）。

17点，旧电池组的充电指示灯由红变绿。李师傅将其接入铅酸电池容量测试仪，显示电压为11.5伏，在正常范围内。

19点，新电池组的充电指示灯由红变绿。李师傅将其接入铅酸电池容量测试仪，显示电压为13伏，也在正常范围内。

● 实验结论

旧电池组充满电所需时长为8个半小时，新电池组充满电则花费了10个半小时。

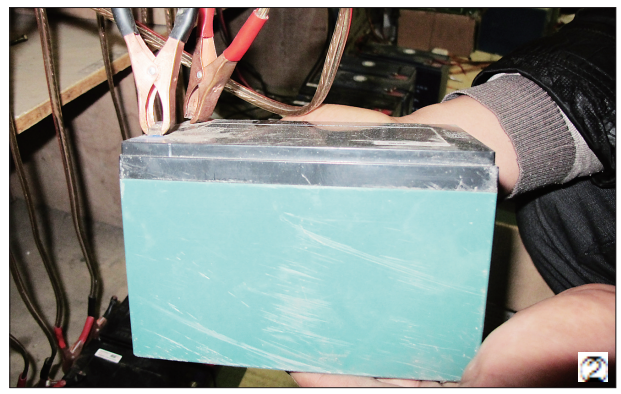
李师傅说，一般空的新电池充满电需要10至12个小时，空的旧电池充满电需要6至8个小时。这是因为随着使用时间的增长，电池的极板会出现老化，容量随之下降，所以，新电池充满电所需时间更长。

● 专家提醒

李师傅说，电池电量用掉70%之后再充电，这样对延长电池使用寿命更有益。

实验二

充电时间长有危险吗？



● 坊间传闻

电动车起火的新闻屡见报端，有传与电池过长时间充电有关。那么，电池充电时间长会不会导致起火？

● 实验过程

18日19点半，李师傅将充满电的旧电池组再次充电，一直到第二天11点结束。此时，这组旧电池有些烫手，但没有出现鼓包现象（图②）。

● 实验结论

经过近30个小时的充电，这组旧电池并没有鼓包，更没有出现起火等异常情况。

李师傅说，电动车的电池不会因为一两次长时间充电就鼓包，如果经常充电超过24个小时以上，电池内部会不断集聚气体，内压增加，最终出现鼓包现象。

● 专家提醒

李师傅说，充电时应将电池拆下充电，避免在高温环境下充电，尤其不能暴晒电池。在高温天气里，充电时长应比秋冬季节短，因为高温会加速在电池里发生化学反应。

充电时这些方面要注意

● 夏季给电动车充电，要“晚充早拔”

正常电池需要的充电时间一般在6小时至8小时。如果晚上7点左右插上电源充电，到次日凌晨一两点就充满了，如果继续充电，容易导致电池发热、鼓包，甚至引发安全事故。

所以，夜间尽量晚一点儿充电、早一点儿拔掉电源。对上班族来说，可以在晚上临睡前给电池充上电，早上一起床就把插头拔掉，这样就能有效避免过长时间充电。

● 给电动车充电，就像用盆接水

有人认为，充电器指示灯变绿后，充电就会自动结束，就算一直插着电源，没有问题。这是个误区。

给电动车充电，就像用盆子接水，当盆子接满水时，如果改为细流滴进盆子，当时水并不会溢出来，还能蓄水一段时间。电动车充电也是如此，指示灯变绿后充电器会以涓流的方式继续充电。如果您不想爱车遭遇过充，一定要看见绿灯就立即拔掉电源。

成人之美

去约会不知道化什么妆？想扮靓不晓得梳哪种发型？参加party不清楚如何装扮？不用担心，把这些问题通通交给我们！

从现在开始，如果您有装扮方面的问题，请@洛阳晚报-消费周刊（新浪微博），与我们联系，我们将请专业人士为您打造属于您的美丽。欢迎您和我们一起发现美，创造美！

春夏，让指甲缤纷多彩

□记者 高亚恒 文/图

沐浴着暖暖的春风，换上轻薄的春装，姑娘们闷了一冬天的双手也该美美了。“今年春夏有什么指甲油新品？我很想尝试一下。”美女尧尧说，和服装一样，指甲也要跟上潮流。近日，我们来到王府井百货的化妆品专柜，为尧尧寻觅今年春夏的新款指甲油。

欧莱雅专柜的美容顾问介绍，该专柜新上了一款磨砂指甲油，备受消费者的青睐。“今年比较流行雾面妆容，连唇膏也推出了亚光质地的，这款磨砂指甲油正是为了搭配雾面妆容推出的。”该美容顾问说，涂完底色后再涂上磨砂指甲油，甲面会变成雾面效果，非常特别。

我们在美宝莲专柜看到，为了配合当下流行的复古风，该专柜推出了新潮波点系列指甲油（图①）。

走进红地球专柜，一排排颜色靓丽的糖果色指甲油立即吸引了尧尧的目光。该专柜的美容顾问表示，今年春夏主打糖果色。“涂的时候可以将无名指涂亮片系列的，这样更有层次。”该美容顾问说，用两种指甲油进行搭配时，最好选择同色系，这样更和谐。（图②）

小贴士

1.涂指甲油最好先涂左手，后涂右手，并按照小指、无名指、中指、食指和大拇指的顺序进行涂抹，这样不容易弄花指甲油。

2.涂染色指甲油前，最好先涂一层底油进行打底，涂完染色指甲油后，再涂一层亮油封层。

3.在涂之前要将指甲油晃一晃，以便调和其浓稠度。涂第一遍时要蘸取少许指甲油，从指甲中部向边缘刷，再从根部向边缘刷。一般来说，指甲油需要涂两遍，颜色才会更均匀。

4.若您的指甲形状比较宽大，涂染色指甲油时不要将指甲的两边涂满，这样可以造成指甲修长的视觉效果。

5.若不小心将指甲油涂出指甲外，可用细轴棉签蘸取少许专用消除剂擦掉多余的指甲油。