

统一手机充电器何其难



现在,手机在我国越来越普及,充电器是手机用户的必备物品,但是,不同品牌的手机充电器有很大差异,就连同一个品牌、不同型号的手机,充电器也不同,不能通用。不久前,信息产业部出台一个新办法,规定今后凡是申请新入网的手机,充电器必须符合统一标准。信息产业部称,制定统一标准的目的是为了减少电子废弃物、保护环境、节约资源,并且降低移动通信手机的使用成本。然而,这个标准出台历时4年,至今一些手

机生产企业仍不执行规定。

充电器不统一给消费者带来麻烦

家住北京的张女士非常喜欢旅游,前不久她刚从黄山回来,本来很开心的一次旅行,却因为手机平添了一些烦恼。原来张女士出发时,带了两部不同品牌的手机,却只带了一部手机的充电器。在游玩时,偏偏那部没有带充电器的手机没电了,而有些重要号码恰恰就存在这部手机里。张女士找遍身边所有的人,都没有找到合适的充电器,为此她耽

误了不少事情。张女士告诉记者,几年间,她换过十几部手机,相应地也用十几个充电器,它们之间都不能通用,张女士感到很麻烦。随着手机的普及,像张女士这样拥有多部手机的人是越来越多,而手机充电器不能通用给人们的生活带来了极大不便。

充电器不能通用造成了资源的巨大浪费,信息产业部电信管理局副局长鲁阳表示,在我国每年包括新增用户在内,更新的手手机大概有1亿多部,由此计算,这些手机用户每年用于更换充电器的费用就高达二三十亿元,如果其中有一半的老款充电器可以通用的话,就为手机用户节约了十几亿元。此外,由于每个充电器都含有5%的铜,这不仅造成环境污染,也造成了铜资源的巨大浪费。

新标准令企业增加生产成本

信息产业部电信研究院的泰尔实验室,是专门从事移动通信技术研究的部门,这里的负责人刘军是手机充电器新标准的主要起草人,据他介绍,早在2003年的时候,他们就开始围绕手机充电器统一标准征求企业的意见,但是那时却遭到了很多手机生产企业的反对,因为新标准会使很多厂家改变已经成型的设计流程,增加生产成本。在一个手机生产厂家,记者看到他们按照

新标准所生产的手机充电器,和以前相比,新充电器多了一个USB的插头,然而对于一个年产1500万台手机的企业来说,一个小小的插头无疑会给企业的采购增加很多成本。

刘军告诉记者,除了充电器进行了部分改动之外,符合新标准的手机在内部电路上和以前的手机不太一样,按照新标准,新的充电器的输出电压必须为5伏左右,上下浮动不能超过5%,而之前并不是所有的手机都能够适用于这个标准,所以一旦标准生效以后,厂家必须在手机充电管理这一部分进行重新设计。

国内手机生产厂家态度积极

据泰尔实验室介绍,今年3月份,就有一批企业的手机充电器通过了新标准的认证,其中大部分都是国内品牌,而国外品牌则表现出相对消极的态度。对此信息产业部负责人表示,由于手机充电器标准不涉及到人身安全,标准只属于一个推荐性的标准,所以一些国外企业对此表现出消极的态度,为此信息产业部在6月14日进行了强制性的规定,要求在6月14日之后在中国境内生产的手机充电器必须符合信息产业部的新标准。

6月14日,记者在泰尔实验室看到,不少厂家送来的手机充电器正在这里接受新标准检测。据刘军介绍,截止到目前,已经

有30多款国产品牌的手机充电器接受了检测,依然没有国外品牌手机的身影。不过一些国外品牌的手机厂商表示,绝对不会因为充电器新标准而放弃整个中国市场。

手机电池统一标准也即将出台

据信息产业部分析,尽管开发新电路所增加的投入加上报废充电器的成本对于企业来说会造成一定的损失,但从长远来看,执行新标准对于企业来说将会获得更大的发展空间。

记者在泰尔实验室拿了一部按照新标准生产的手机和充电器在街头给消费者展示,有的消费者认为确实比以前方便了许多,但也有不少人认为还是不够方便。信息产业部表示,产品标准的制定是一个非常慎重的事情,需要循序渐进。记者了解到,在统一手机充电器标准之后,目前信息产业部的相关部门正着手讨论制定手机电池统一的标准。据刘军介绍,关于统一手机电池的新标准,大概在今年年底可以推出,与手机充电器标准不同的是,手机电池的标准将是一个推荐标准,厂家可以根据自己的手机型号来自愿进行调整。

本文素材由央视《经济半小时》栏目提供

通常所说的“泔水油”是宾馆、饭店和食品加工企业存留和排放的泔水,经过提炼处理制成的油。我国早就出台了相关的规定,禁止将这种废油脂加工成食用油,而近年泔水油加工成食用油的的现象频频被媒体曝光,相关部门对此也加大了打击力度,但是由于有利可图,泔水油始终是屡禁不止。

酸臭的炼油原料

不久前,记者接到观众反映,在四川省成都市双流县有几个泔水油加工厂家,记者来到其中一家位于东升镇河北村的工厂调查。远远就看到两个冒着浓浓黑烟的烟囱,而工厂的大门外连一块牌子都没有。村民告诉记者,这家工厂每天24小时不间断生产,将大量泔水油原料加工成泔水油流入食用油市场已经3年了。记者看到一辆油罐车从工厂开了出来,村民告诉记者,这样的车里装的都是提炼以后的泔水油,而这些油全部被运送到成都周边的粮油批发市场。记者决定进入工厂调查。走进工厂,记者正好看到一辆车在卸泔水油原料,车里卸下来的红黄泛黑的油里散发出阵阵酸臭。

进厂调查前,当地知情群众告诉记者,这家油厂的老板是在其他省炼油被媒体曝光后,转移到四川又干起老行当的,所以行事极为谨慎。记者询问了几个工人,他们的戒备心都很强,对油的去向一字不提,不过记者在工厂看到,这些炼油原料虽然酸臭,里面却没有食物残渣。知情人透露,这些是从饭店等地方收到泔水油,先用东西把它上面很清的一层撇出来,然后再进厂。

在卸油车的旁边有一个加工车间,里面的机器正在运转,发



揭露泔水油

出巨大的轰鸣声,车间里极其脏乱,地上、墙上到处都是黑糊糊的油渍。刚在卸油处闻到的那股酸臭味,在这里更加刺鼻,令人窒息。记者在工厂办公室的墙上看到了这家工厂的营业执照,上面清楚地写着这个厂的经营范围是工业用油。

在工厂办公室里,记者还看到了一个装着油的矿泉水瓶,瓶内油的颜色较深,但透亮透明,闻起来没有异味。这种油真的是由先前记者看到的那些又臭又脏的泔水油提炼出来的吗?记者在工厂除了看到一桶一桶的脏臭的泔水油外,没有看到大豆、花生等任何炼制食用油的原料。工厂极其脏乱的生产环境,也让人难以想象在这里可以生产食用油,记者想去工厂生产车间看看生产过程,却被工人拦住。

洒在地上的油也会被重新拧回桶里

记者询问工人炼油工艺,他们都推说不清楚,那位对炼油工作很了解的知情人告诉记者,泔水要加工成样品油,还得经过炼油、脱色、脱味和脱脂。这四道工序都需要添加一些工业化工原料,包括硫酸、火碱、工业盐等,这些工业原料都是对人体有害的物质,可在炼油时却各有作用。硫酸出油高,火碱去酸味,用盐水洗一下,油则会干净好看。

记者在工厂的地上还发现了一些白色的粉末,知情人告诉记者,这是一种吸附能力很强的滤基白土,它可以把泔水油里脏的东西都吸附掉,主要起脱色的作用。知情人告诉记者,这种已经变黑的白土在吸附脏东西的时

候,也会吸收部分的油,所以使用过的白土还可以卖出去再炼油。而且一般在这样的炼油工厂,由于老板利欲熏心,再加上工人毫无卫生观念,连不小心洒到地上的油也让人用海绵蘸起来,重新拧回桶里。

用白土脱色后,再经过真空加热,抽走异味和用过滤器脱脂之后出来的油,就是记者在工厂里看到的那批样品油了。但是知情人告诉记者,这样的油也不能直接食用,还必须掺入真正的食用油才能在市场上销售。因为这种泔水油直接吃口感会发涩,掺了食用油以后,就变得没有怪味了。

据了解,这种混合着众人口水、腐烂食物、致癌物质的泔水油,会严重影响消费者的身体健康。在2002年国家制定的《食

品生产经营单位废弃食用油脂管理的规定》里面就明确要求,不得将废弃油脂加工以后再作食用油使用或者销售。难道这家工厂真的在用泔水油提炼食用油吗?

“工业用油”

被直接注入食用油罐

为了调查清楚这家工厂的成品油去向,记者决定跟踪一辆这家工厂的出货车。记者在工厂门口等了半天,终于发现一辆车牌为川U12025的油罐车驶入工厂,10分钟后,这辆油罐车又驶出了工厂。这辆油罐车先在离工厂不远的地方过磅处过了磅,之前记者在工厂看到的那位负责人从车上下来,在过磅处和车主交涉了一会儿就离开了。

这辆油罐车直接开向成都市区方向驶去,直到这辆油罐车进入了成都市区一家广通粮油有限公司。粮油公司的规模看上去不小,公司里面有20来个很大的油罐和几个油库,当记者找到从厂里一直跟出来的川U12025的油罐车时,惊讶地发现,这辆油罐车直接把车里的油注入5个大油罐中。

这个工作人员告诉记者,他们最近生意很好,每天能卖出上百吨食用油。记者在广通公司的几十分钟里,看到不断有油罐车将散装油从各个油罐中取出来拉走。

记者了解到,泔水油的很多指标都严重不符合国家规定的食用油卫生指标,危害性很大。但是一些人利欲熏心,无视他人健康,无视国家规定,炼泔水油赚黑心钱。当地村民说,这家工厂生产泔水油已经不是一两天了,据他们反映,当地像这样的泔水油生产工厂也不止这一家。

本文素材由央视《焦点访谈》栏目提供