

环保组织:10个城市实体店均检测出汞超标产品

10日下午,包括达尔问自然求知社在内的10家民间环保组织发布的美白、祛斑化妆品重金属含量调查报告显示:在北京等10个城市抽检的产品中,有112个汞含量超过了国家标准,占有抽检产品数量的23%。无论是实体店还是网店均有汞含量超标的产品。

按国家标准汞含量标准1ppm计算,一些实体店及网店销售的美白、祛斑化妆品汞含量甚至超标达4万倍。

这些“高毒”化妆品究竟来自哪些渠道?超标4万倍又意味着什么?

有的美白化妆品竟然汞超标4万倍

啊!



网络成为贩售“含毒”化妆品重灾区

这么“毒”的化妆品用一两个月就有汞中毒症状
育龄妇女汞中毒如果不积极治疗,可能影响后代健康

检测

含毒化妆品最高汞超标4万多倍

在检测现场,一款标明为“同仁堂医圣美白祛斑膏”的产品引起了记者的注意。数据检测显示,这件打着“同仁堂”名号、标着“纯天然中草药配方”的化妆品汞含量达到了9755ppm,超标近1万倍。检测人员告诉记者,这款有毒化妆品的购买来源地是北京东方天作商城。

不过,这并不是超标最厉害的,所有涉及汞超标的美白和祛斑两类产品,汞含量从18ppm至44000ppm不等,占有抽检产品数量的23%。其中一款名为颜茹雪肌净白嫩肤晚霜的产品,汞含量高达43988ppm,超标达4万倍。在所有抽检的产品中,有112个汞含量超过了国家标准1ppm,1ppm相当于每千克中含1毫克。

这次在实体店购买的重金属超标的美白、祛斑化妆品中,包括北京、上海、重庆、天津等省或直辖市的共10个城市均检测出汞含量超标的产品。

调查结果同样显示,在实体店和网店购买的美白、祛斑化妆品中均发现汞含量超标。同时,部分美白、祛斑化妆品中还含有其他重金属。此次检测发现,44个样品汞超标,20个样品铅超标。根据《化妆品卫生标准》,化妆品中汞和铅的限制分别为10ppm和20ppm。

调查

淘宝是高毒化妆品重灾区

调查显示,网络成为贩售“含毒”化妆品的重灾区。11日上午9时,记者点击天猫商城一家名为伽蓝化妆品商城的链接,其在线销售的“御春·汉方 白里透红祛斑美白2件套”,产品标明为“正品”、“中药祛斑霜美白祛黄气套装”,销售数据显示月销量达351件。

对这款产品,一名买家在好评中这样留言:“无意中在淘宝发现了这款很不错的祛斑宝贝,价钱又实惠,我用这个已经半年多了,以前脸上斑很多的(类似黄褐斑这样的),又黄又黑,很难看,现在用了这宝贝才半年,脸白多了,斑也只看见一点点,所以继续用,争取把脸上的斑都解决掉,就漂漂亮亮,呵呵!!我把它介绍给了我周围的朋友和亲戚,现在他们都在用呢,而且还都是我帮买的,希望以后来了能多多优惠我这个老顾客哦。”

另一名买家则写道:“第二次购买,一个星期就能看到效果,接着用效果就更明显了,一定要和补水的配合使用。就是卖家能有产品的成分检测报告就更好了,让使用者放心!”

然而,买家不知道的是,这款产品经检测后发现汞含量超标7318倍。

记者了解到,此次检测中,环保组织共从天猫商城上购买了7件样品,检测均显示重金属超标。

达尔问新闻发言人王秋霞提醒说,检测的样品来源是从消费者在市场上能够接触到的商品这一角度出发的。因此“这次公布的检测报告中,并没有对样品的品牌真伪进行鉴别。所检测样品是否是假冒伪劣产品或者借用别的厂家的名号,尚无法判定。”

声音

超标4万倍究竟意味着什么?

“Shock!”对于这次检测的结果,国际消除持久性有机污染物网络(IPEN)高级科学顾问 Joseph DiGangi 博士对记者用了这样一个词。“shock”的字面含义可以理解为“被电击”,DiGangi 博士称,虽然他之前曾有心理预期——2011年曾在菲律宾作过类似调查并发现类似的结果——但一些化妆品汞含量超标数万倍仍让他震惊。

汞含量超标4万倍究竟意味着什么?使用这样的化妆品之后会不会马上中毒?“一个简单的回答就是,汞含量超过1ppm标准的化妆品,都应该立即下架。”Joseph DiGangi 告诉记者,中国的规定是化妆品当中汞的含量不得超过1个ppm,是基于公众消费者健康的考虑,因为超过1ppm就有可能对人体造成伤害。有一些报道表明,有些妇女因为肾脏损害而到医院就医,与化妆品当中的汞有关,因为汞能够直接损害肾脏。

“超标4万倍是非常多的。”朝阳医院职业病与中毒医学科主任医师、教授郝凤桐说,北京曾出过一个东方吉丽美容院的案例,患者使用的“吉丽美白霜”的送检报告显示,这瓶面霜汞含量超出标准值3万多倍。患者出现了一些汞中毒的表现:有精神衰弱、注意力不集中、头晕等症状,还有浑身肌肉和肢体疼痛的症状,这标志着汞中毒到了一个比较明确的阶段。

郝凤桐曾收治数名化妆品汞中毒患者,“根据经验推测,如果使用汞含量超标三四万倍的美白祛斑产品,有一两个月的时间就可能出现汞中毒的症状。”

提醒

90%的汞中毒患者早期表现并不明显

郝凤桐表示,市场上经国家质量监督部门检测的产品是比较安全的,但很多品牌经过国家的检测。有一些小品牌没有躲过了这一环节,出问题的概率就比较高。

据他介绍,汞易于透过血脑屏障和胎盘屏障,体内汞超标的女性,在哺乳期乳汁中也可以检测到汞的存在。因此可以认为,育龄妇女汞中毒如果不进行积极治疗,有可能影响到后代的健康。其中,90%的汞中毒患者早期表现并不明显,但有一部分汞中毒患者侵害了肾脏,以水乳化蛋白血症、蛋白尿等特殊症状出现。

相关

加州环保局:多款指甲油含毒素

接触这些化学物质或会影响胎儿发育

美国加州环保局(DTSC)11日晨发布调查报告指出,在该机构随机抽查的25款指甲油中,有12款存在“标签撒谎”现象——声称不含有毒物质的产品,事实上含有甲苯及甲醛等有毒物质,部分产品的含量更处于高危水平。

DTSC有毒物质控制部门指出,接触这些化学物质或会导致影响胎儿发育、癌症、哮喘等其他慢性疾病,令美甲店的女职员及顾客处于潜在危险之中。

指甲油标签称不含毒 反而含量更高

报告指出,这些问题指甲油产品中含有的有毒化学品包括邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、甲苯和甲醛等,其中DBP和甲苯被公认为是影响发育的毒素,美国FDA及化妆品成分审查小组认为,这两种物质要控制在安全范围内。而甲醛是已知的致癌物质。

报告指出,尽管在指甲油中使用甲苯、DBP并不是非法的,但是伪造标签却是非法的。

DTSC调查发

现,12款声称“不含甲苯”的指甲油产品中,有10款事实上含有该毒素。7款声称不含以上3种毒素的指甲油中,有5款经验证与标签不符。

令DTSC感到稀奇的是,受检产品中声称不含甲苯的往往毒素含量更高。报告称,加州律师正在考虑是否要起诉这些伪造标签的生产商。

这次曝光的问题指甲油包括“Sation 99 Basecoat”、“New York Summer Nail Color”、“Golden Girl Top Coat”、“Sunshine Nail Lacquer”等12款,均不在中国市场出售。

国内指甲油原料多来自美国

中华全国工商联美容化妆品业商会美甲专业委员会陈光主任昨日上午告诉记者,国内很多指甲油的原料都是进口自美国,早期指甲油中含有的带有刺鼻味道的挥发性介质对人体是有危害的,但值得庆幸的是,目前国内指甲油使用的分量越来越小,逐渐被淘汰。

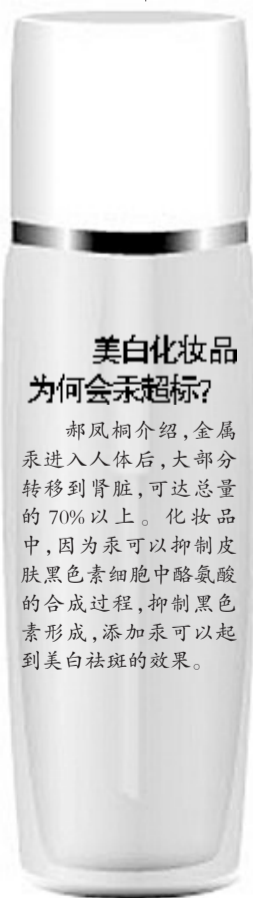
“最近几年中国带头推广甲油胶,避免了挥发性味道,不会产生有害物质,现在已经推广到其他国家。”陈光说,“美甲行业也在追求环保健康卫生,不断改进。”

医生:一周最多涂5天

皮肤科专科医生陈厚毅提醒,指甲油涂的层数愈多,致癌的风险愈高,建议一周最多涂5天,两天“休息”。涂指甲油时应加强通风,减少吸入过多毒性物质,最好选较近生产日期的产品。

据《北京晚报》《法制晚报》

美白、祛斑化妆品重金属含量调查报告可以登录 www.bjep.org.cn 查询。



美白化妆品为何会汞超标?

郝凤桐介绍,金属汞进入人体后,大部分转移到肾脏,可达总量的70%以上。化妆品中,因为汞可以抑制皮肤黑色素细胞中酪氨酸的合成过程,抑制黑色素形成,添加汞可以起到美白祛斑的效果。