



核心报道
有毒饰品



银手镯、银挂件,这些都是家长喜欢给小宝宝买的饰品,但这些银饰品不是纯银,也许还含有有害金属元素。近日,广东省地质测试中心对广州市儿童银首饰批发市场的产品,进行专项抽样检测中发现,近半数的儿童银首饰样品的铅、镉有害元素含量超标,儿童长期佩戴会有不良后果。
广州此次抽查的是儿童银饰品,其实成人喜欢的许多银饰品工艺也是一样。专家表示,南京的情况还没有这方面数据,市民也不太可能主动送检,因为检测成本大不说,绝大多数还是“破坏型”检测,检测结果是有了,饰品也给毁了。
实习生 顾金娟 现代快报记者 刘峻

可能含有害重金属 光彩夺目的银饰品要慎戴

广州抽检显示,近半数儿童银饰铅、镉超标,长期佩戴会有不良后果
成人饰品也可能超标;南京专家:想要检测有毒元素,可能破坏饰品

广州 抽检显示 近半儿童银饰铅、镉超标

近日,广州专项抽检的结果显示,近半数的儿童银首饰样品的铅、镉有害元素含量超出2013年5月1日正式执行的《饰品有害元素限量的规定》国家标准。负责此项专题检测研究的广东地质测试中心珠宝质检站质量主管李雪明工程师介绍说,广州市儿童银首饰批发市场产品种类繁多、良莠不齐。

这一次随机抽样了四个批发商的银首饰样有15件,其中锁包8件,手镯7件。“通过X射线荧光光谱仪和ICP光谱仪进行铅、镉等毒性元素含量比对检测,结果令人震惊,15件样品中铅含量超标共9件,其中银手镯5件、锁包4件。四家批发商的产品中,仅一家产品不超标,有两家各一种产品超标,另一家两种产品均超标。”

南京 只知纯度 不知道里面还有些啥

南京的银饰品到底如何呢?在新街口一家商场专销银首饰的柜台,银饰品儿童挂件占据了绝大多数,很热销。

银饰品分为“925”、“990”以及“999”三种,价格也是从低到高,最低的两三百元。销售人员说,数字越大,银的含量越高,饰品也越大。“925”一般是用在小的挂件上比较多,“925”添加了一些其他重金属成分,比如铜、锌等等。这样硬度比较高,厂家在做的时候,塑形比较方便。含银高的,硬度软一些,适合做一些大的饰品,造型也不复杂。”一名银饰品专柜销售人员说。

销售人员说,如果孩子要买的话,没有什么害处,因为银也是有益的元素,可以杀菌,其他重金属,也不用担心,银长时间也不会掉色。

至于这些银饰品里,除了银,到底还有什么成分,饰品没有任何标示,销售人员也回答不上来,只是说:“这些都是有质量保证的。”



其他饰品 其他饰品也有超标现象

其实,不仅是银饰品,黄金以及各种合成金属饰品,都有可能存在超标现象。

就在去年,贵州工商部门曾经公布一项对全省市场上销售的黄金珠宝随机抽检结果,合格率仅有5%,只有4种商品全部项目都合格,九成以上的产品都存在标签标志不合格问题。有的黄金珠宝竟然有害元素超标,且超标得吓人:其中一件金钻石戒指,镍释放量=24.620微克/(厘米²·星期),是允许释放量的49.24倍;另一种18K翡翠吊坠,镍释放量=1.065微克/(厘米²·星期),是允许释放量的2.13倍。据了解,镍是一种既便宜又能增加首饰亮度和硬度的金属原料,常用在白色K金首饰中。

网友吐槽

@六月的牛:这些没有良心的商家,他们就没有小孩吗

@再见如意天:真可怕!

@孟浩然-二世:应该查到一家关一家

@薰薰宝宝真可爱:银也造假了

专家 实际很少有人检测

南京矿产资源监督检测中心的国家珠宝质检师汪建明说,银的纯度一般能到千分之925就算质地比较好的了,也就是销售人员所说的“925”。但是检测人员大多数关注的是做纯度检测,至于剩下的是什么,很少有人检测。

“检测一方面是需要成本,另外一方面,绝大多数都是破坏性的,因为检测一般要拆开饰品,很少有人愿意这样做。”专家说,银矿石往往与其他有害金属共生,如果由于提取工艺达不到要求,就有可能导致有害金属混入。“如果有有害金属超标的话,对人体,特别是对儿童是有非常害的,毕竟长期接触皮肤。”

至于南京市场上的银饰品质量,目前还没有相关数据。“如果有有害元素超标,消费者确实无法辨别。”专家说。

记者又咨询了一位珠宝业内人士,他表示,廉价的银饰品,制造商往往为了使饰品看上去光彩夺目,就会加入铬、镍、锌、铅、铜、铊、银、镉等元素,导致饰品中含有大量有害物质。其中铅、镉、铬、镍都是对人体和环境有危害的元素。

法规 有害元素含量要标明

今年5月1日起实施的国家强制性标准《饰品有害元素限量的规定》对儿童首饰中的有害元素有更明确、更高的要求,如每件饰品中铅的总含量应小于或等于300mg/kg。值得注意的是,该国家标准还规定铅、镉等有害元素含量都应该在儿童首饰的标志中明确体现。

有关专家表示,金属饰品中镍释放量和总铅、总镉含量应予以重点关注,因为该类产品中这两个项目容易不合格,特别是儿童饰品中总铅项目,其限量值较低,该物质对儿童危害大,长期佩戴通过皮肤吸收会造成儿童血铅超标。

镍是当今最常见的导致接触过敏的原因,约有10%~20%的女性和1%~3%的男性会对镍产生过敏。几十年前人们就已经知道皮肤对镍的不良反应。耳环、装饰链等产品中经汗液、泳池水作用下释放出来的镍离子被皮肤吸收后,会产生过敏性接触性皮炎,使局部皮肤发红发痒甚至溃烂。因此本标准中参考欧盟最新要求,制定了限量要求。

金涌牛肉锅 河西店 盛大开业

男士的加油站 女士的美容院

吃1锅送48元(券)

(仅限河西店)

筋头巴脑一锅香,肉质鲜嫩,汤味鲜美,不但口味极佳,营养极丰富,还能补气暖胃,是一道备受推崇的膳补美食。牛筋糯,牛腩脆,牛肚爽,肥牛肉嫩滑,金涌牛肉牛筋锅,适合追求养生却喜爱重口味的都市人。

58元/锅
(适合3-4人享用)

筋头巴脑一锅香

河西店地址:江东北路293号(教育电视台和格兰云天之间名泰假日旅店旁) 电话:86367398
鼓楼店地址:湖北路10号 电话:18913028577 宵夜至凌晨三点 详见店堂公告