

N 钱江晚报

最近,一则新闻引发公众关注——海关总署日前发布通报称,大连周水子机场海关在监管进境航班时,一名入境旅客携带的一袋“保健石”被发现核辐射超出现场本底值1050倍。

仪器分析显示:该“保健石”超标的放射性物质为钷-232,该物质被世界卫生组织国际癌症研究机构列入1类致癌物清单。而含有钷-232的“保健石”却被国外卖家宣传为一种具有特殊功效的矿石,声称其能够改善人体健康,甚至治愈一些疾病。

事实上,我国海关已经不是第一次查出此类危险物品。那么,这些人存在健康安全风险的石头究竟什么来头?国内是否有人在售卖?对人体的影响到底有多大?针对一系列问题,记者做了一番调查。

卖家称能“祛病养生” 对辐射风险避而不谈

记者查阅了解到,此类“保健石”常被称为“能量石”,其实在市面上由来已久。在商家“祛病养生”功效的鼓吹下,近年来在坊间日渐流行,尤其受到中老年人追捧。

这几天,关于“保健石”辐射超标的消息一经公布,就在网上引发不小的风波——“婆婆用‘保健石’煮水喂孩子,劝后婆婆反怼我说‘连世界第五大发明都不知道’”“爷爷送我一条‘保健石’手串,非让我天天戴,说对身体好”……许多网友表示,家里老人都痴迷“保健石”,相信其可以治百病,甚至煮饭、烧水的时候都要将其放入。

记者在不少电商平台上检索发现,被冠以“保健石”“能量石”的多数商品,都宣称其具有医疗效果,价格也从几元到上千元不等。有些是饰品,有些是推拿、按摩、刮痧或美容用品。从种类来看,涉及药王石、麦饭石、砭石……甚至有商家宣称是来自新疆罗布泊的陨石。

有商家在商品简介中写道:“这是一种传统的保健石,含有50多种矿物质和人体必需的微量元素,具有强吸附性和净化作用,还可以释放大量红外线……”这些石头被制成各种吊坠,也有的被打磨成手串,还有的变成了按摩梳,有些药王石手链和项链已经显示缺货。

有商家回复记者称,“保健石”还可以拿来泡茶泡水喝,“通过其内高频震动和所含微量元素,达到辅助调理身体慢性病的效果,促进血液循环、降血糖血脂”。商家展示了已塑封好的石头,一袋500克,售价319元。

调查中,部分卖家向记者出具了相关检测报告和专利证书,多数则表示无法提供。而对于使用“保健石”“能量石”是否会有辐射风险,卖家则含糊其词或直接拒绝回应。

「保健石」是治病还是致病?

这种「保健石」,相当于一年拍二十次CT,建议不要盲目购买「能量石」入境旅客携带「保健石」,核辐射超标上千倍;专家表示,如全年戴

专家:如全年戴查获的“保健石”,相当于一年拍20次CT

不论是线上还是线下,记者均尚未找到有关“保健石”功效的有力说服力。那么,外表平平无奇的“保健石”,凭什么吸引买家?被列入1类致癌物清单的钷-232,生活中存在于哪里?危害到底有多大?为了解答上述疑问,记者采访了多位专家。

浙江省辐射环境监测站专家刘弓冶向记者介绍,核素钷-232是一种天然放射性元素,会释放α粒子、β射线和γ射线,半衰期长达140亿年。它广泛存在于土壤、岩石、水、空气、生物体内,包括我们人体中也含有微量的钷-232。

在浙江省辐射站的日常监测中,土壤、水体和生物中的钷-232均被列为监测对象。从监测数据来看,省内土壤中的钷-232含量非常低,平均活度浓度约为0.06贝克勒尔/公斤,相当于每公斤土壤中含有0.015克的钷-232,处于安全水平。

“由此可见,辐射超标1050倍的‘保健石’并非天然产物,它其实是一种经过提纯、合成的工



“能量石”名目繁多 商家对功效说法不一

那么,线下的销售情况如何?记者以消费者名义探访了10余家相关商铺,在这些店铺里,最为常见的是手串、戒指、项链等玉石饰品。但对于产品功效,商家们说法不一。

一位老板拿出黑色、红色珠子的手串告诉记者,黑色款是黑云母,红色款是玛瑙。“护眼、备孕适合戴黑云母,女生调理经期,畅通血液循环适合戴玛瑙。”

也有商铺老板推荐购买绿松石饰品,说能防辐射。当记者问起为什么能防辐射,这位老板摸头笑说:“也就是买的人多,听买家们在说。”

从业30年的商户老板张国生(化名)则向记者直言,“说石头对心血管、皮肤好,具

有疏通经络、调理睡眠之类的保健功能,都是忽悠人的。”

张国生认为,所谓这些石头饰品对身体好,是因为佩戴者心情好了或是心理暗示缓解了焦虑,情绪对身体产生了微妙影响,并不是石头本身带有功效。

还有一款推荐较多的是蜜蜡石。有商家向记者介绍,佩戴蜜蜡饰品能清热解毒、美容养颜。不过这样的说法,很快被其他商家反驳。

从业10余年的余杰伟(化名)坦言,“之所以这么宣传,是因为蜜蜡是一味中药材,磨成粉末配合其他药物一起服用,能达到一定功效。不过佩戴手串、项链等饰品,蜜蜡和皮肤接触,所谓的功效可以忽略不计。”

新闻多一点

超标“保健石” 多次被查

我国海关已多次在入境旅客的物品中查获过辐射量严重超标的所谓“保健石”“能量石”之类的危险物品。

今年7月,沈阳桃仙机场海关也曾查到一位旅客携带的15条黑色椭圆石头制、近似鹅卵石“保健石项链”核辐射超标,辐射量达到46.85SV/h,超现场本底值468倍。经放射性核素分析,该保健石中含钷-133、钷-232两种放射性核素。

据悉,该旅客计划将15条“保健石”项链赠送给亲朋好友,境外卖家称,该保健石项链具有促进新陈代谢、养生保健、提高免疫力、预防癌症等功效。

根据2020年的报道,大连周水子机场海关工作人员发现,一名来自日本的航班旅客过安检时,触发了核辐射仪器的报警。工作人员进行检测后,在一名年轻旅客的背包中,发现一枚圆时刻有“五行量子量子能量共振器”汉字的金黄色石盘。

携带石盘的年轻女孩儿介绍,这是母亲花了400块钱,托朋友买来给她保平安、保健康的。她们听说,这是一种罕见的“深海能量石”,具有神奇的功效。但实际上,这位母亲自述其女儿佩戴三个月以来经常无故流鼻血。

经仪器检测,这块所谓的“能量石”,辐射剂量峰值已达到112微西弗每小时,超过自然界辐射标准近1000倍。通俗地讲,把这块石头带在身上一天,辐射总量与做近百次胸片检查相当。

据了解,目前中国对于放射性物质的监管和管理非常严格。所有涉及放射性物质的进口、生产、销售和使用都需要经过相关部门的审批和监管。将这种辐射严重超标的所谓“保健石”“能量石”非法携带入境,不仅触犯了我国的法律,还对自己和他人的身体健康带来严重危害,必须引起我们的警惕。

(新民晚报、海关发布、辽沈晚报等)