



拿捏情绪的“能量塔”网上畅销

专家提醒：不少产品的材料辐射量超标达千倍

“事业不顺摆它，不发财都难”“呼唤爱情”……当下，一些被称为“能量塔”的物品被关联“转运”“改命”等玄学后，在线上直播间、网购平台甚为热销。在一些商家宣传中，甚至还有“保健治病”“祈福许愿”等效用。

最近，昆明长水机场拦截下的旅客便是购买者之一。其长期随身携带的“能量塔”被检测出辐射超标20倍。“商家称有改善睡眠、祈福等作用。”该名旅客同样表示。

根据相关规定，该“能量塔”已做退运处理。不过本报记者看到，“能量塔”在多个网购平台上都销售超万件，成了“网红”产品。其外形类似缩小版金字塔，多名商家还借此称，“这些根据埃及金字塔仿制，具有不可估量的‘神秘力量’”。

对此，不少专家紧急提示“不建议购买”，这些产品或成危及公众健康的“隐形杀手”。



神秘的“玄学生意”

海南王女士家也长期摆放着“能量塔”，她说：“问婆婆哪里买的，支支吾吾不肯讲，还说是‘请回来’的，走哪儿背哪儿，晚上放在床头……”

记者调查发现，“能量塔”购买群体中不少是老年人。而在多个电商平台，“能量塔”被一些商家包装成带有“神秘力量”，成为一门玄学生意：根据材质、尺寸、功能开价，价格在30元至7000多元不等。甚至还出现了所谓的“加强版能量塔”，宣称能释放负离子。

在一家经营6年的网店里，相关产

品显示全网热销1万多件，超百人加购。也有较多店铺数据显示“全网热销”，近千人加购等。不少商家宣称，“作用原理是通过磁场来改善生活和健康”，会一对一指导使用。

热销背后，“能量塔”有何“魔力”？记者以消费者身份，随机暗访了多家线上店铺。根据反馈，“能量塔”功效五花八门，比如“聚能招财”“事业晋升”，甚至称“辅助失眠”“抗癌”，还能“强身健体保平安”……

一家经营7年的线上店铺老板郭明（化名）称，“能量塔”能为生活锦上添花，“这好比你明年通过自己努力赚10万元，请个塔可以多赚5万元。”也有多名商家称，该塔还能正风水，增强抵抗力，辅助缓解失眠、癌症等疾病。

“我们有一些真实案例，反馈很神奇，不过也不能用这些说明人人用得很好。”郭明将功效隐晦说完后，为了能让记者信服，他继续称，这款“能量塔”也在很多线下门店销售。“我们在埃及金字塔内部发现一些奇特现象，在（参照金字塔制作的）‘能量塔’做了4个实验后，证实有一定正向发生。”

海关拦截禁用——

多类携带物辐射超标

从多名商家介绍看，“能量塔”材质由岩石、水晶矿、树脂等物质组成。那么，由这些材料组成的“能量塔”背后究竟有何能量？

根据近日昆明长水机场海关查获的“能量塔”，能为公众提供参考。据海关总署官方消息，“能量塔”含放射性核素钍-232、钡-133，辐射超出现场环境本底值20倍。

根据《中华人民共和国放射性污染防治法》规定，向中华人民共和国境内输入放射性废物和被放射性污染的物品，由海关责令退运该放射性废物和被放射性污染的物品并依法处置。

实际上，“能量塔”只是海关截获

的辐射超标物品之一。根据媒体报道，与其类似的，还有贴身穿戴的“保健石”“保健项链”“保健内衣”等，均被检测出辐射值大量超标。

2024年3月，辽宁大连周水子机场海关截获旅客携带的一件用于贴身穿戴的“保健内衣”。经检测，辐射剂量达到5.612微西弗/小时，超现场本底值56倍。2023年，在一名入境旅客的随身行李中，他们还截获了一袋“保健石”，经过检测，辐射竟然超过现场本底值1050倍。

2023年7月，沈阳桃仙机场海关在监管进境航班时，同样发现一名旅客携带的15条“保健项链”核辐射超标，辐射量往往严重超过人体承受值。

辐射量超现场本底值468倍。经放射性核素分析，该保健石中含钡-133、钍-232两种放射性核素。

经过海关材质分析，这些辐射超标的物品，岩石材大多经过了提纯处理，特别是普遍含有的放射物质钡-133、钍-232均被列入世界卫生组织国际癌症研究机构1类致癌物清单。

根据国际原子能机构规定，普通民众辐射暴露的安全限度为每年1毫西弗。正常的环境辐射本底剂量率大概是0.1微西弗/时，一年365天累计下来辐射剂量差不多是1毫西弗。而海关截获辐射超标的饰品、摆件等，辐射量往往严重超过人体承受值。

专家紧急提醒——

不建议自行购买

以大连周水子机场海关截获辐射超标千倍的“能量石盘”为例，携带旅客称，其女儿佩戴3个月后，经常无故流鼻血，怀疑可能与该放射性超标物有关。

辐射超标究竟会给人带来哪些危害？对此，记者专访了多名专家。

浙江大学医学院附属邵逸夫医院核医学科主任医师黄中柯向本报记者介绍，小剂量钍-232可能短期内能提升免疫力，作用原理是辐射刺激人体后，免疫系统起到应激作用，但是如果接触者长时间接触超剂量的钍-232，会产生恶心、呕吐、脱发、疲乏、局部皮肤损伤及炎症反应、白细胞减少、血小板减少等；更严重的，还会诱发癌症或导致休克或死亡。

此外，目前钡-133没有被直接用于医学领域的检查或治疗，主要用于医疗仪器校准。

黄中柯介绍，如果长期携带辐射超标物品，将给身体带来不可挽救的损伤。以“保健石”为例，辐射量达105微西弗/时，超出现场本底值1050倍，如果全年佩戴，“相当于1年时间内拍了5000次胸片或20次胸部CT，大大超出国家规定的公众辐射限值1毫西弗。”

“能量塔”“能量石”中较为常见的钍-232，是一种广泛存在于土壤、岩石、水、空气、生物体内的天然放射性元素，包括我们人体中也含有微量的钍-232。“这会释放 α 粒子、 β 射线和 γ 射线，半衰期长达140亿年。”浙江省辐射环境监测站专家刘弓治向本报记者介绍。

在浙江省辐射环境监测站的日常工作中，土壤、水体和生物中的钍-232均被列为监测对象，均处于安全水平。“由此可见，辐射超标20倍的物品，并非天然产物，它其实是一种经过提纯、合成的工业品。”刘弓治介绍。

黄中柯也告诉记者，20世纪初，射线刚被用到医学理疗中时，普遍认为对健康有利。但随之出现了问题，由于辐射剂量没把控好，一些人因此患癌。“能量塔”的另一面，到底多少辐射剂量才真正对身体有益，有待医学界进一步摸索，“不要盲目购买此类物品，如有不适症状及时听取医生建议。”

据《钱江晚报》