

网销“量子杯”号称能改善饮料口感 甚至喝多了白酒也不头疼 专家：打着“量子+生活”的产品 都是骗局



某电商平台上，不乏商家售卖“量子水杯”



卖家夸大“量子水杯”的功效

据《北京青年报》报道，1月12日晚，中国量子物理学家、中国科学技术大学教授潘建伟在一次演讲中称，目前市场上出现了一批打着“量子”旗号招摇撞骗的产品，这表明公众对量子科学知之甚少。北京青年报记者调查发现，包括“量子健康杯”“量子袜”“量子手机壳”等产品仍有销售，不少产品标榜采用先进量子技术，有益于身体健康，还有商家声称，用量子杯喝酒能改善口感，“喝1斤白酒不头疼”。

1月14日，中国科学技术大学物理学博士林梅告诉北青报记者，目前除量子通信应用于金融安全等领域，其他量子技术都在研发阶段，根本没有应用于民用领域，而且量子技术对试验环境要求相当苛刻，一般民营企业根本无法达到，因此标榜“量子”的产品都是打着量子旗号的虚假宣传。

商家：改善饮料口感、喝1斤白酒不头疼

北青报记者在某电商平台上看到，不少商家售卖“量子水杯”，价格在50元至5800元不等。记者注意到，不少量子水杯都打出“NLC量子健康杯”的旗号。

其中一位量子水杯的商家称：“这款水杯使用了全球最尖端的NLC光量子能量转录加载技术，能够将能量植入杯子，把大分子团的水震散成为小分子团的水，更易于人体吸收。”这位卖家还称，这款水杯有促进人体新陈代谢的作用，更神奇的是，商家表示，将米和热水放进杯中，两个小时就会变成米饭，但并未介绍是否有外接加热设备。

随后，北青报记者随机选取两家店铺，一家店铺的“量子水杯”售价59元，另一家则要5880元。在其中的59元“量子水杯”的介绍页面上，外形如同普通保温杯，商家宣称“保温效果很好”，并无其他关于“量子”的内容介绍。接着，北青报记者咨询卖家，对方称，“量子水杯”是具有量子功效的水

杯。“就是水杯有量子能量，能净化水质，清除氯，小分子水，更有利于身体吸收，帮助身体排毒”。同时，卖家还介绍，使用者可以将白酒、醋、水、茶水或其他饮料放入“量子水杯”，达到“改善口感”的效果。

卖家举例称：“比如说倒入白酒，白酒的口感会变得绵柔。原先如果你只能喝二两白酒，用这个水杯能喝1斤，而且喝多了头也不疼。其他买家都反馈用了以后，觉得水的口感好，水会比较甜。”

“装醋或者盐水的小杯碰一下咱们的量子水杯外壁，然后迅速拿开，不用1秒时间改变口感。”卖家称。

而在售卖5880元“量子水杯”的销售页面上，卖家则称，其售卖的这款“量子水杯”为“奇迹智能杯”，具有多项专利和权威检测报告。但仅从产品外形来看，这款水杯比普通保温杯多出了智能语音提醒、全屏触控控制和OLED液晶显示等功能。

买家：没有说的那么好

北青报记者对第一家卖家提出的“量子功效”表示质疑，卖家称使用者可以做改变口感的实验。“这个量子产品有好长时间了，是真的有功效。”卖家称。

同时，卖家还介绍，量子能够“千里传音”，使用者可以自己做量子平衡实验。“让身上没有任何量子的人做金鸡独立平衡实验，一压他就倒了。然后再让他拿一张纸条上随便写字，把纸条放进水杯、拧盖，再去做平衡实验，这样就不会倒了。”卖家还称，“根据第四量子的传

导性，量子的波粒二象性、量子纠缠性，把自己的心愿写成纸条放入量子杯中，会有意想不到的功效。”

对于卖家所称的实验，有买家用后评价留言称，做此测试后并没有获得卖家宣称的效果，“欺骗客户，没有说的那么好”。

除了量子杯外，市面上还有既能“防臭”还能“增加能量”的量子袜，可“直达肌肤底层”的量子美颜喷雾，等等，无一不功能强大。

专家：量子日用品都是拼凑名词的骗局

量子产品真的如此神奇？对此，北青报记者咨询了中国科学技术大学物理学博士林梅。林梅告诉记者，量子是构成物质的最基本单元，也是我们人类了解这个世界的一种途径，目前量子研究主要集中在量子通信、量子计算和量子精密测量等领域，但是目前除了量子通信被用于重大金融安全保障等一些领域，其他方面都仍在研发阶段，并没有进入民用实用阶段。

林梅介绍，抛开应用领域不谈，量子研究一般都依托于有科研实力的机构或院所，一般民营机构没有这样的研发实力。此外，因为量子系统是非常脆弱的，研究量子的实验以及相关技术条件也就非常严苛。以量子计算为例，要研究其

微观性质，需要在非常接近零摄氏度的、真空的、隔绝外界磁场干扰的环境下进行操作，“这种条件在我们日常生活中是不存在的，因此很多商家说在日常生活中一个杯子、一个袜子就能体验到量子效应，是不可能的”。

具体到一些商家提到的“NLC”“光子能量转录”等技术，林梅说量子领域并不存在这样的技术，这些都是商家将科学名词胡乱拼凑而成，毫无科学根据。此外，商家提到的用量子杯改善白酒口感，更是因为没有大样本的双盲试验而站不住脚。林梅提醒，量子目前并没有应用于民用领域尤其是日用品上，因此，任何打着“量子+生活”的产品都是骗局。（张月朦 张夕）