

果味饮料会让纸巾染色 喝不得？

纸巾能吸附色素 不代表色素超标

使用人工合成色素若不超标是安全的

近日，在果味饮料里放入纸巾搅拌后会褪色 的视频引起不少市民的关注。视频中，一名男子将某品牌的橙色汽水倒入玻璃杯中，随后放入一张纸巾。用筷子快速搅拌纸巾30秒后，汽水颜色慢慢变淡，白色纸巾渐渐变成橙色。搅拌50秒后，橙色汽水竟变成接近无色的液体，纸巾颜色则越来越深。有市民表示：太可怕了，我以前喝的都是色素吗？再也不敢喝饮料了。

传言是真是假？2日，记者多次做实验，证实把纸巾放入果味饮料搅拌，色素确实会吸附在纸巾上，饮料发生褪色，但褪色程度并没有网传的那么夸张。我市市场监管局食品生产流通监管科科长姚锦新解释，这只能说明纸巾有吸附色素的作用，不代表饮料中色素超标而不能饮用。

实验一 普通纸巾搅拌5分钟，饮料颜色明显变淡



实验前，西瓜汽水色泽鲜艳，口感甜腻。记者将西瓜味汽水倒入玻璃杯中，放入一张纸巾用筷子快速搅拌。2分钟后，饮料的颜色变化不大，连续搅拌5分钟后，纸巾由白色变成了红色，杯子里深红色的饮料变成了浅红色。

记者又用其他品牌的橙味饮料和葡萄味饮料分别实验，结果与上述实验结果相似。

记者品尝纸巾搅拌后的饮料，发现味道没有之前甜了，口感也明显减弱。

实验二 用厨房吸水纸，变色用时大大缩短



用其他材质纸巾搅拌实验一中的同款饮料，结果如何？记者用厨房吸水纸再次做了实验。结果只搅拌了1分钟，西瓜汽水、橙味饮料和葡萄味饮料的褪色程度，就出现了实验一中搅拌5分钟才能达到的效果。

实验证明，不同材质纸巾对果味饮料的色素吸附能力是不同的。

实验三 纸巾搅拌鲜榨果蔬汁，也染上颜色



用鲜榨果汁实验，又会出现什么情况？为一探究究竟，记者准备了新鲜的西瓜汁、橙汁、葡萄汁、胡萝卜汁、黄瓜汁，分别倒入玻璃杯中。

在鲜榨西瓜汁中放入普通纸巾搅拌，2分钟后，纸巾慢慢变红。5分钟后，纸巾的红色加深，但果汁褪色不如西瓜汽水明显。鲜榨橙汁、葡萄汁、胡萝卜汁、黄瓜汁重复上述实验步骤，纸巾均染上果汁的颜色，果汁褪色同样不明显。

用厨房吸水纸实验，与用普通纸巾差别不大。

业内人士：实验不能说明饮料色素超标

饮料和鲜果汁均出现褪色，市场监管局姚锦新认为，这样的实验并不能说明饮料中色素超标。

姚锦新介绍，纸巾的主要成分是植物纤维，有吸附作用。实验中，纸巾就吸附了饮料中的色素出现变色，但并不能证明饮料中的人工色素超标。人工合成色素的颗粒比鲜榨果汁中天然色素的颗粒

大，更容易被纸巾吸附，鲜榨果汁褪色因此不如果味饮料明显。

《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》明确规定，每公斤饮料的柠檬黄含量不得超过0.1克；每公斤碳酸饮料和果蔬汁类饮料的日落黄含量不得超过0.1克，每公斤乳酸饮料中，日落黄的含量不得超过0.05克。

人工合成色素在规定范围内使用不会对人体产生不良影响，选择饮料时应认准瓶身上QS或SC标志。姚锦新建议。

市民如果怀疑所购饮料食用不安全，可送到设在农贸城内的市食品药品检验检测中心检测。