



赵祥忠副教授在实验室按照配方制作可乐



可乐制作成功



配出的可乐和市场销售的可乐很难看出区别

8种添加剂一分钟配出“可乐”

一瓶成本只有几分钱，“秘密配方”600元就能买到

每天喝的饮料中含有多少种食品添加剂？“3·15”前夕，记者来到河南一个食品添加剂批发市场，发现食品添加剂店还卖饮料配方，记者花600元买到了一种可乐饮料制作配方，用8种食品添加剂加上白砂糖和水，一分钟就能配出一瓶“可乐”。

记者在市场上调查发现，类似这种配方生产出的可乐很容易买到，价格仅几毛钱。而制作一瓶可乐的成本只有几分钱。

市场买“方” 食品添加剂店还卖可乐配方

河南郑州中陆化工城位于郑州京广南路，3日，在一家名为“华盛石化商行”的店铺，老板娘很热情地招呼记者。店铺内的货架上，摆着50倍浓缩果浆、高透明悬浮剂等各种添加剂。门口货架上几十瓶五颜六色的液体，贴着“果粒橙”“桃汁”“可乐”等标签。“这些都是我们自己配出的饮料。”老板娘介绍说。

老板娘告诉记者，她的店铺提供食品饮料技术咨询服务，尤其是这些饮品，原料在她店内都可以买到。

“成本不高，这些添加剂都比较便宜，而且添加的量也不多。来这里买配方和原料的，都是大批量

生产的工厂，去仿冒别家的产品。”老板娘直言。

3月4日，记者再次来到这家店铺，以600元价格买到了可乐配方，老板娘保证：“根据这个配方，就能做出可乐，和正规厂家的一个口味。”

记者看了一下配方，有白砂糖、阿斯巴甜、AK糖(也叫安赛蜜)、甜蜜素、苯甲酸钠、柠檬酸、苹果酸(或者食用磷酸)、3F256可乐香精、双倍焦糖色素。除了白砂糖比较熟悉外，其他原料记者都没有见过。老板娘告诉记者，其他的属于食品添加剂。

实验室验“方” 几分钱成本配出“正宗”可乐

记者买全了配方中所列出的阿斯巴甜、甜蜜素等8种食品添加剂，

来到山东轻工业学院食品与生物工程学院的实验室进行试验。

看到记者出示的可乐制作配方后，食品与生物工程学院副教授赵祥忠就表示，这是制作可乐的“三精水”。

赵祥忠解释，“三精”是指糖精、香精、色精，“像配方中的阿斯巴甜、AK糖、甜蜜素，都属于糖精，可乐香精就是香精的一种，苯甲酸钠属于防腐剂，用多了对身体不好。”赵祥忠边按照配方称重边说。

按照配方，赵祥忠顺次加入白砂糖、阿斯巴甜、AK糖、甜蜜素等甜味剂。“下一步要加苯甲酸钠了，它是很常用的食品防腐剂。”

接下来，赵祥忠又向烧杯中分别加入柠檬酸和苹果酸。“加了这些东西就会闻到可乐的味道了。”赵祥忠吸取一管香精，一滴滴加入到水

中，记者闻到了可乐的味道。

最后一步是上色，“武器”就是配方中列出的“双倍焦糖色素”。记者看到，随着一滴滴色素溶入水中，再加上不断搅拌，玻璃杯中无色的液体慢慢变色。十多滴色素加入其中后，液体变成了可乐的颜色，闻上去也更像是可乐了。倒出一小杯品尝一下，与记者在郑州被赠送的可乐味道相同，“如果充入二氧化碳密封包装，这种可乐的口感和市场上出售的同类饮料差不多。”赵祥忠说。

记者按配方算了一下，一瓶500ml可乐，添加剂有4.93克，成本只有几分钱。

拿着配方的赵祥忠不断摇头，“不少添加剂的量都超标了。”赵祥忠说。如果长期食用，会对人的身体造成伤害。 据《齐鲁晚报》

BUICK

BUICK

同道？对手？

别克 2.0T SIDI

别克 2.4L SIDI

君威 REGAL

别克 来自上海通用汽车 800-820-2020或021-5055-4580 www.buick.com.cn

别克 Care 别克汽车 BUICK CARE

别克服务 380座全方位关怀 7660服务