



## 本报化验20样本过关 年货无毒放心吃

🕒 二零零九年一月十四日 晚上六时八分

报道、摄影：洪玉璇、周达万

（檳城14日讯）早期盛传的中国毒奶粉事件已过，但很多人仍对“中国制造”的食品心存疑虑。嘴边总会不经意地溜出一句：到底中国年货安全吗？

随着新年的登音迫近，越来越多来自中国的腊味、腊肠、香菇、蚝干等年货涌进本地市场。为了回馈读者，并给读者们一个满意的答案，《光华日报》特别联合ACUMEN一站式化验中心，抽样检验20样新年应景的年货，根据周二上午新鲜出炉的化验结果，全部的年货都过关。这也意味着，消费者可以安心地买、安心地吃中国货。

这20样年货，即包括中国进口的漳州芦柑、小芦柑、湖北香菇、黑瓜子、红瓜子、汕头柿饼、内蒙发菜、中国蚝干、东莞切肉肠、江门腊肠、橙味软糖、向阳花化核应子、山楂片、酸梅，以及香港进口的鲜鸭肝脏肠、大鸭腿、切尾腊肉、鸭饼肉，还有本地生产的龙眼和肉干。

### 3年货险过关

虽然全部的年货都已过关，但是在这次的化验过程中，我们发现源自中国的向阳花化核应子，里边所存有的一种防腐剂—苯甲酸，其分量是745mg/kg，与卫生部食品法案所限定的750mg/kg指标非常接近。这到底会否对人体健康造成影响呢？

ACUMEN化验师受访时表示，根据马来西亚卫生部1983年食品法令和1985年食品条例，这食物本身所含的苯甲酸成分并没超标，也符合了卫生部指定的标准分量。

在重金属的测试方面，有2样年货是须要特别关注的，即中国内蒙发菜和中国蚝干。这两种年货在铅成分的测试中，其所含有的1.9mg/kg分量，与卫生部食品法案指定的2mg/kg分量，只相差0.1mg/kg；其次，是蚝干中所含有的0.9mg/kg的镭分量，与卫生部指定的1mg/kg成分也非常接近。无论如何，它们都在这次的化验中险过关，并没有超标。

## 每样3小时 至少10步骤检验

ACUMEN一站式化验中心，是以美国官方分析化学师协会、美国食品和微生物学分析手册的测试方法，以及气象层析、高效液体相色谱、酶联免疫吸附测定和原子吸收分光光度计仪器，再根据这20样年货样本所含有的相关成分进行化验。

据化验师透露，每样年货的化验过程大约须要2至3小时，并分为至少10个步骤进行。同时，他也现场抽取年货的样本，示范食品中所含有的三聚氰胺成分之测试过程。

所测试的范围，除了大家极度关心的三聚氰胺检验，还有年货内所含有的防腐剂、人造甜味剂、人造色素、农药、重金属、液体石蜡和微生物测试。全部的年货经过检验后，证实没有超过马来西亚卫生部1983年食品法令和1985年食品条例所指定的分量或成分。

## ACUMEN化验室 设备齐全先进

《光华日报》决定进行年货抽样化验后，我们首先联络上象王马来西亚有限公司旗下的ACUMEN化验室，这间坐落在柔佛工业区的化验室，化验设备齐全先进，可以进行环境，食物化学，微生物学等领域的精细化验工作。

我们道明来意后，ACUMEN化验室副总经理姚良民赞扬本报此举，毫不犹豫的表示乐意全面配合本报展开这项有意义的计划。

在敲定了化验日期及程序后，接下来的工作是决定准备送往化验的年货种类。我们精选了20种华人在农历新年最爱购买来应节的食品，这些食品当然少不了最多人喜欢吃的腊味，包括腊肠、腊鸭、腊肉等。在腊味方面，我们总共选了6种，其中4种来自香港，2种源自中国。

这些食品大多数购自新街一间著名的罐头及腊味商店，在当我们选购时，店主告诉我们说自从中国频频出现黑心食品后，消费人对来自中国的食品渐失信心，因此他的店今年进口较多的香港应节食品。他说，香港对出口的食品都有经过严格的检验，可以放心食用，而消费人也乐于购买香港货。

至于来自中国的年货，店主表示我国卫生部也启动了比较严谨的检查措施，所以他认为中国年货也不会有问题。

我们的年货大多购自这家老招牌商店，除了6种腊味食品，我们也买了产自中国的香菇，内蒙发菜，蚝干等，这些都是过年不可缺的食品。

我们也在附近的另一家商店买了漳州芦柑、小芦柑、本地龙眼、汕头柿饼、本地肉干、中国黑瓜子与红瓜子。

其他化验食品即无核应子，橙味软糖，酸梅与山楂饼，则购自日落洞大巴刹。



化验报告结果显示，20样年货都过关，所以消费者可以安心地买、安心地吃中国货。

### 三聚氰胺化验简略过程：



1. 抽出年货样本，转化成粉状，抽取样本所需份量。
2. 加入测试三聚氰胺的化学液体。
3. 使用仪器，将测试样本搅拌均匀。
4. 进一步分解测试样本。



5. 通过仪器，测试样本在适当温度下所产生的化学效应。
6. 将测试样本放入仪器内化验。
7. 有关三聚氰胺化验报告，可通过电脑解读。

## 20年货检验报告

	年货 源自 : 小芦柑 防腐剤测试 : 中国 农药测试 : 不超标 安全指数 : 不超标 ★		年货 源自 : 芦柑 防腐剤测试 : 中国漳州 农药测试 : 不超标 安全指数 : 不超标 ★
	年货 源自 : 红瓜子 人造色素测试 : 中国 农药测试 : 不超标 安全指数 : 不超标 ★		年货 源自 : 黑瓜子 农药测试 : 中国 安全指数 : 不超标 ★
	年货 源自 : 山楂片 防腐剤测试 : 中国 人造甜味剂测试 : 不超标 安全指数 : 不超标 ★		年货 源自 : 酸梅 防腐剤测试 : 中国 人造甜味剂测试 : 不超标 安全指数 : 不超标 ★
	年货 源自 : 龙眼 防腐剤测试 : 本地 农药测试 : 不超标 安全指数 : 不超标 ★		年货 源自 : 向阳葵花核应子 三聚氰胺测试 : 中国 防腐剤测试 : 不超标 (含有成分 : 745mg/kg; 卫生部规定 : 不可超过 750mg/kg) 人造甜味剂测试 : 不超标 安全指数 : 不超标 ★
	年货 源自 : 香菇 防腐剤测试 : 中国湖北 农药测试 : 不超标 安全指数 : 不超标 ★★		年货 源自 : 内蒙发菜 重金属测试 : 中国 (铅成分 : 1.9mg/kg; 卫生部规定 : 不可超过 2mg/kg) 安全指数 : 不超标 ★★
	年货 源自 : 蚝干 防腐剤测试 : 中国 微生物测试 : 不超标 重金属测试 : 不超标 (铅成分 : 1.9mg/kg; 卫生部规定 : 不可超过 2mg/kg) (镉成分 : 0.9mg/kg; 卫生部规定 : 不可超过 1mg/kg) 安全指数 : 不超标 ★★★★		年货 源自 : 柿饼 防腐剤测试 : 中国汕头 农药测试 : 不超标 微生物测试 : 不超标 重金属测试 : 不超标 液体石蜡 : 不超标 安全指数 : 不超标 ★★★★
	年货 源自 : 大鸭腿 三聚氰胺测试 : 香港 防腐剤测试 : 不超标 微生物测试 : 不超标 重金属测试 : 不超标 安全指数 : 不超标 ★★★★★		年货 源自 : 切尾腊肉 三聚氰胺测试 : 香港 防腐剤测试 : 不超标 微生物测试 : 不超标 重金属测试 : 不超标 安全指数 : 不超标 ★★★★★
	年货 源自 : 鸭饼肉 三聚氰胺测试 : 香港 防腐剤测试 : 不超标 微生物测试 : 不超标 重金属测试 : 不超标 安全指数 : 不超标 ★★★★★		年货 源自 : 东莞切肉肠 三聚氰胺测试 : 中国 防腐剤测试 : 不超标 微生物测试 : 不超标 重金属测试 : 不超标 安全指数 : 不超标 ★★★★★
	年货 源自 : 江门腊肠 三聚氰胺测试 : 中国 防腐剤测试 : 不超标 微生物测试 : 不超标 重金属测试 : 不超标 安全指数 : 不超标 ★★★★★		年货 源自 : 肉干 三聚氰胺测试 : 本地 防腐剤测试 : 不超标 微生物测试 : 不超标 重金属测试 : 不超标 安全指数 : 不超标 ★★★★★
	年货 源自 : 鲜鸭肝旺肠 三聚氰胺测试 : 香港 防腐剤测试 : 不超标 微生物测试 : 不超标 重金属测试 : 不超标 安全指数 : 不超标 ★★★★★	<p>★ 通过1至5个化验测试</p> <p>★★ 通过6至10个化验测试</p> <p>★★★ 通过11至15个化验测试</p> <p>★★★★ 通过16至20个化验测试</p>	