

一次性塑料杯，质量如何

——2019年上海市一次性塑料杯产品质量监督抽查公告解读

◆季志坚/文

一次性塑料杯具有使用方便、免洗、质量轻、便于携带等优点，在餐饮企业和日常生活中被广泛应用。虽然这类产品价格低廉，但使用较为频繁、用量较大，与百姓的生活休戚相关。

近期，上海市市场监督管理局对本市生产和销售的一次性塑料杯产品进行了产品质量监督抽查。本次抽查覆盖了上海市全市的一次性塑料杯生产企业和大型超市、小超市、菜场杂货店等流通领域，总计抽取30批次产品，其中生产企业11批次、流通领域19批次。经检验不合格的产品为8批次，不合格检出率为26.7%，不合格项目均为“负重性能”。（详见表1）。

表1 2019年上海市一次性塑料杯产品质量监督抽查不合格产品

序号	产品名称 (标称)	商标 (标称)	规格 型号	生产日期/批号 (标称)	生产企业 (标称)	购买地点或渠道	主要不合格项目
1	洁加杯	/	/	20190704/	上海洁加塑料制品有限公司	胡星星(个体工商户)	负重性能
2	酷杯(一次性塑料杯)	yekee	/	2018116/货号: Y-9914	义乌市双童日用品有限公司	上海世纪联华超市南桥有限公司	负重性能
3	分享杯	/	/	2019-1-2/货号: HC067110	四川鸿昌塑胶工业有限公司	上海世纪联华超市南桥有限公司	负重性能
4	中蓝休闲塑杯	/	210ml 50只	20190715/货号: ZL-201	台州市中蓝纸塑业有限公司	上海新欧尚超市有限公司金都路店	负重性能
5	裕隆牌航旅杯	裕隆	250 型号 40 只装	20181126/	温州优旭塑料制品有限公司	上海市嘉定区真新街道天昊酒店用品经营部	负重性能
6	上海口杯	/	/	/	上海芳秋实业有限公司	上海市闵行区许奇百货店	负重性能
7	沸腾杯	/	/	201947/	台州市椒江鸿宇塑料厂	上海市嘉定区真新街道恒夕酒店用品经营部	负重性能
8	裕隆牌航旅杯	裕隆	350ml×50只装	2019319/	温州优旭塑料制品有限公司	李雪林(个体工商户)	负重性能

(摘自上海市市场监督管理局“2019年上海市一次性塑料杯产品质量监督抽查结果”)

检查项分析

本次抽查所涉及的不合格项是使用性能中的负重性能。GB/T 18006.1-2009要求室温下试样负重3kg、1分钟后高度的变化不超过5%。负重性能不合格主要是企业为了节省成本将一次性餐具的壁厚减少。负重性能不合格的产品较软，消费者在使用过程中难以拿捏住，若盛装很热的食物，容易烫伤。

本次抽查还对跌落性能、耐温性能、感官要求、总迁移量、高锰酸钾消耗量(水)、重金属(以Pb计)、脱色试验、大肠杆菌、沙门氏菌和霉菌等项目进行了检验，全部符合标准要求。

感官要求：反映塑料制品色泽是否正常，有无异臭或不洁物。

总迁移量：反映塑料制品在使用过程中接触水、醋、酒、油等液体时析出残渣的可能性。总迁移量超标会对人体健康产生不良影响，甚

至产生不可逆转的毒副作用，同时还会直接影响食品的色、香、味等食用质量。

高锰酸钾消耗量：表示塑料制品中可溶出有机物质的含量，反映了产品受有机物污染的程度。

重金属(以铅计)：铅是重金属中毒性较大的一种，一旦进入人体将很难排除，直接伤害人的脑细胞；特别是胎儿的神经板，可造成先天大脑沟回浅，智力低下；对老年人造成痴呆、脑死亡等不良后果。

脱色试验：考核食品包装材料遇到水、酒、油、酸性物质等情况下的产品脱色情况。

跌落性能：能够反映常温下，试样距平整水泥地面0.8米高处底部朝下自由跌落一次是否能够完好无损。

耐温性能：反映产品经(95±5)℃热水灌装后，是否会出现变形、起皮、起皱、阴渗或渗漏等现象。

微生物超标的产品会造成新的污染，严重影响使用性能和使用功能，有可能会对消费者的身体健康造成损害。产品在生产加工过程中，如果工作人员手部消毒不彻底，手上所携带的细菌就会造成产品的污染；产品在运输过程中，如果处置不当，也可能会因包装破损而影响产品的质量；如果产品被放置在潮湿、闷热、不通风的仓库里，尤其梅雨季节，适宜的温湿度会导致细菌繁殖，所以生产企业在生产及储存过程中应具备严格的质量监控，环境应符合卫生标准要求。

选购小贴士

一次性塑料杯的产品质量直接影响人们的身体健康和日常生活，在选购时可以关注以下几点。

第一，看标识。要看清是否有QS标志、生产许可证号、生产厂家、生产地址等信息，提高产品质量保障。

第二，看包装。应选择包装完好的产品，注意生产日期及保质期，尽量选择保质期内的产品，以防有细菌、霉菌。

第三，看外观。要选购表面平整光滑、色泽均匀的一次性塑料杯，尽量选择没有装饰图案的无色透明产品。

第四，嗅气味。可先闻一闻有没有异嗅、异味，防止使用时与食品串味，影响食品安全。

第五，看硬度。产品捏起来是否过于柔软，尽量不要选择捏起来太软的产品。负重性能不合格的产品，往往是硬度不够，不能承重。🚫

