

国家标准：GB/T 19741 《液体食品包装用塑料复合膜、袋》测试

产品名称	国家标准：GB/T 19741 《液体食品包装用塑料复合膜、袋》测试
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二 单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

转化后的国家标准编号	国家标准名称	前国
GB/T 19741-2005	液体食品包装用塑料复合膜、袋	GB 1

本标准规定了液体食品包装用塑料复合膜、袋的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于厚度小于0.2 mm的由塑料与塑料、塑料与纸和铝箔(或其他阻透材料)复合而成的包装材料，也适用于用上述材料制成的包装袋。

[标准全文查看/下载](#)

<http://c.gb688.cn/bzgk/gb/showGb?type=online&hcno=3C135A41E64A306E72574AEC8589853A>

Test Item 测试名称：GB 19741 液体食品包装用塑料复合膜、袋

Test Requirement 测试要求：

封合强度蒸发残渣（3种）拉断力内层塑料膜剥离强度外观复合塑料膜与纸粘结度袋的跌落性能残留量尺寸偏差袋的耐压性能印刷质量甲苯二胺高锰酸钾消耗量感官重金属（以pb计）

外观质量、供应材料及尺寸偏差、印刷图案尺寸偏差、拉断力、拉伸强度、封合强度、内层塑料膜剥离强度、符合塑料膜与纸粘结度、透氧率、耐压性能、跌落性能

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准（方法） / Test Method tecert.com
液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005	外观	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005

尺寸偏差	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
接头数量、要求和标记	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
拉断力	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
封合强度	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
内层塑料膜剥离强度	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
复合塑料膜与纸粘结度	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
透氧率	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
感官	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
甲苯二胺	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
蒸发残渣 (4%乙酸)	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
蒸发残渣 正己烷	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
蒸发残渣 65%乙醇	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
高锰酸钾消耗量	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
重金属 (以铅计)	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
微生物	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
袋的耐压性能	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
袋的跌落性能	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准 (方法) / Test Method tecert.com
液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005	外观质量	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
	尺寸偏差	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
	印刷图案尺寸偏差	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
	拉断力、拉伸性能	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
	封合强度	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
	内层塑料膜剥离强度	软质复合塑料材料剥离试验方法 GB/T 8808-1998
	复合塑料膜与纸粘结度	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
	透氧率	塑料薄膜和薄片气体透过性试验方法 压差法 GB 1037-2006
	感官指标	复合食品包装袋卫生标准 GB 9683-1988
	蒸发残渣	食品安全国家标准 食品接触材料及制品 总迁移量试验方法 GB 31604.8-2016
	甲苯二胺	食品安全国家标准 食品接触材料及制品 复合食品接触材料中二氨基甲苯的测定 GB 31604.10-2016
	高锰酸钾消耗量	食品安全国家标准 食品接触材料及制品 高锰酸钾消耗量试验方法 GB 31604.2-2016
	重金属	食品安全国家标准 食品接触材料及制品 食品接触材料中重金属总量的测定 GB 31604.9-2016
	感官要求	食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品 GB 31604.1-2016
	脱色试验	食品安全国家标准 食品接触材料及制品 脱色试验方法 GB 31604.11-2016
	菌落总数	食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定 GB 4789.2-2016
	耐压性能	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005
跌落性能	液体食品包装用塑料复合膜、袋 GB/T 19741-2005	

Sample Size 样品数量 / 送样规格: 12 pcsLead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 12 working days

Report Summary 报告摘要:

Supervision Notes 监管摘要 :

食品用复合塑料包装膜、袋产品质量国家监督抽查结果

2013年第三季度,共抽查了北京、天津、河北、辽宁、吉林、黑龙江、上海、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、陕西、甘肃等19个省、自治区、直辖市160家企业生产的160批次食品用复合塑料包装膜、袋产品。

本次抽查依据[GB/T 10004-2008](#)《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》、[GB/T 18192-2008](#)《液体食品无菌包装用纸基复合材料》、[GB 18454-2001](#)《液体食品无菌包装用复合袋》、[GB/T 18706-2008](#)《液体食品保鲜包装用纸基复合材料》、[GB 19741-2005](#)《液体食品包装用塑料复合膜、袋》、[QB/T 1871-1993](#)

《双向拉伸尼龙(BOPA)/低密度聚乙烯(LDPE)复合膜、袋》、[QB 2197-1996](#)《榨菜包装用复合膜、袋》等标准的要求。对食品用复合塑料包装膜、袋产品的拉断力、拉伸强度、断裂标称应变、断裂伸长率、内层塑料剥离强度、剥离力、层间剥离力、封口剥离力、封合强度、热合强度、抗摆锤冲击性能、耐介质性、耐热性、袋的跌落性能、袋的耐压性能、水蒸气透过量、透氧率、氧气透过量、感官、脱色试验(冷餐油或无色油脂、浸泡液、乙醇)、高锰酸钾消耗量(水)、蒸发残渣(4%乙酸、正己烷、65%乙醇)、甲苯二胺、苯类溶剂残留量、溶剂残留总量、重金属(以Pb计)等30个项目进行了检验。

抽查发现14批次产品不符合标准的规定,涉及到剥离力、层间剥离力、水蒸气透过量、透氧率、氧气透过量、苯类溶剂残留量、溶剂残留总量项目。