

气相色谱仪进行包装材料溶剂残留的检测

产品名称	气相色谱仪进行包装材料溶剂残留的检测
公司名称	武汉泰特沃斯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道58号关南福星医药园1栋2层16室
联系电话	027 - 62436457 13006182685

产品详情

GC-2030气相色谱仪进行包装材料溶剂残留的检测

小蛋糕用塑料包装袋在生产过程中易出现刺鼻异味，甚至迁移至小蛋糕中，影响小蛋糕质量安全。这种现象多因所使用的塑料包装袋在复合过程中稀释胶黏剂或油墨印刷时引入的有机溶剂引起的，所以需及时采用泰特沃斯科技有限公司研制的GC-2030气相色谱仪进行包装材料溶剂残留的检测。下面为大家解释一下蛋糕此类小蛋糕塑料复合膜包装袋溶剂残留检测的必要性。

小蛋糕是大众生活中最为常见的食品，小蛋糕的种类也较为繁多，按照制作工艺分为烘烤类、油炸类、蒸煮类、熟粉类、月饼类等，这些工艺生产出的小蛋糕几乎每天都会出现在寻常百姓家，所以，小蛋糕的质量安全问题对人们身心健康的影响至关重要。小蛋糕产品

经常出现发霉、涨袋、不酥脆等变质现象，而且对于小蛋糕生产企业来说，除经常遇见上述产品问题外，还常面临小蛋糕所使用的包装袋具有较大的异味，这种异味类似油漆或其他化学试剂的气味，严重者则会出现异味迁移至小蛋糕中，导致小蛋糕无法再食用。对于小蛋糕包装产生异味大多是因包材自身残留的化学溶剂，我国规定干式复合法生产的塑料复合膜、袋的溶剂残留总量不得超过5.0 mg/m²，其中苯类物质不得检出。所以“溶剂残留”是小蛋糕包装的重点监测卫生化学性能监测指标之一。

小蛋糕包装材料的材质种类一般分为塑料复合膜、镀铝复合膜、铝塑复合膜、纸塑复合膜这四种，其中塑料复合膜使用率较高，而镀铝复合膜与铝塑复合膜一般在具有高阻隔性需求时才被使用。小蛋糕塑料复合膜包装袋多采用干式复合工艺，即利用有机溶剂将胶黏剂稀释后涂布到一层薄膜上，经过烘箱干燥，再与另一层薄膜热压贴合成复合薄膜的工艺。它适用于各种基材薄膜，基材选择自由度高，可生产出各种优异性能的复合膜。但干式复合的塑料包装袋如果在后期制作过程中对残留的有机溶剂处理不当，例如干燥温度、时间、风速等参数不合理，极易出现残留溶剂超标，包装袋出现异味则进一步影响小蛋糕质量。另外，塑料包装上的油墨在印刷时也需要酮类等有机溶剂进行溶解后方可印刷，从而相应的也会产生溶剂残留的问题。

以上是武汉泰特沃斯科技

有限公司介绍塑料包装袋的小蛋糕为何会产生异味的原因，如有这方面的检测分析要求，请直接电话与公司工作人员取得联系，我们将为您制定详细的色谱整体分析方案。