食品基塑料配方分析，材质鉴定，双酚A的测定

产品名称	食品基塑料配方分析，材质鉴定，双酚A的测定
公司名称	杭州柘大检测技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	品牌:柘大检测 型号:成分
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号B楼209室
联系电话	0571-87759051 15397161905

产品详情

食品基塑料配方分析，材质鉴定，样品中双酚A的测定

以前食品仅仅是用来吃的，但是如今食品开始扮演起更加复杂的角色。科学家、制造商和政府正在携手探索，是否未来某天食品能让我们不再依赖石油。我们油箱中的汽油和柴油正在不断被食品基燃料如乙醇和生物柴油取代。目前，有些人认为食品同样适用于塑料行业。

近些年来，各种食品基塑料(原料从玉米到甘蔗)迅速普及起来。包装材料、贺卡、手机壳等都可以用这些环保材料来制成。随着食品基塑料质量的提升，它未来会有更加广泛的应用。　食品基塑料优于石油基塑料的两个主要优势。首先，它们是用可再生资源制成的。理论上，只要农民种植这些可制成塑料的农作物，生产就可以无限的持续下去。其次，人们普遍认为食品基塑料对环境更好。举个例子，相对于传统塑料，食品基塑料制造需要的能量更少，而且降低了温室气体的释放量。值得一提的是，在适当条件下它们可以分解成无害的有机物。　然而食品基塑料不像看起来那么环保。虽然它们是生物可降解的材料，但是大多数塑料只有在工厂的特殊条件下才可以分解。这意味着你不可能简单地把它们堆放到院子里然后期望它们变成土壤。而且，如果聚集成垃圾堆，它们分解速度会和传统塑料分解速度一样慢。虽然食品基塑料可以回收利用，但是却不能把它们和其他可回收塑料简单的混合在一起。事实上，回收行业认为食品基塑料是消耗时间和金钱的“ 污染物 ”。

塑料材质鉴定一般需要各种仪器，如红外光度计、色谱仪等。但是一般工厂中不具备。要快速鉴别塑料材料，有以下几种方法。1、比重法:可以把比重大于水和比重小于水的二类塑料材料分别开来。2、燃烧法:各种塑料的燃烧特性。3、溶解性试验法:溶解性试验是选择适当的溶剂或混合溶剂，以使塑料中的树脂与其它组份分离的方法。溶解性试验在配合其它检测方法结塑料进行鉴别方面有重要的参考价值。塑料的溶解性因产品的等级以及其中是否含有其它的成分而异，因此溶解性不能作为鉴定试验的绝对准则。即使纯聚合物也表现出不同的溶解性，这是因为溶解或溶胀的难易受到聚合物分子的长度、排列、等规定和结晶度等的影响。许多树脂不溶于普通溶剂，如聚四氟乙烯、聚三氟氯乙烯、酚醛树脂、嘧胺树脂、尼龙、聚乙烯、聚丙烯等。除了聚乙烯醇、甲基纤维等少数例外，大多数聚合物均不溶于水。下表示出了部分树脂的溶解性。

24小时服务电话：0571-87759051 15397161905 余工