

废弃油脂检测碘值 地沟油检测杂质 进口棕榈油检测 动植物油脂检验服务

产品名称	废弃油脂检测碘值 地沟油检测杂质 进口棕榈油检测 动植物油脂检验服务
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	报告用途:质量评定 样品量:1000-毫升 检测周期:5个工作日
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

油脂的碘值是指100g物质中所能吸收（加成）碘的克数，主要用于表示油脂中脂肪酸的不饱和程度。碘值越高，说明油脂的不饱和程度越大。不同种类的油脂，碘值也不同。例如，干性油的碘值在130以上，半干性油的碘值在100~130之间，非干性油的碘值在100以下。

工业混合油脂是一种废弃资源再利用的产物，它由餐厨垃圾废油脂提取加工的深度处理技术制成，符合出口标准工业用油脂。利用工业混合油脂加工合成的生物柴油闪点高、含硫量低、含氧量高、不含芳香族烷烃，燃烧时与传统柴油相比可减少约40%的一氧化碳和50%的尾气排放，是“绿色可再生”循环经济的典范。

工业混合油脂化验的主要指标包括：

酸价：反映油脂的新鲜度和精炼程度。油脂在储存和运输过程中，由于水分、微生物和酶的作用，会发生水解，产生游离脂肪酸，导致酸价升高。因此，酸价是评价油脂品质的重要指标之一。

过氧化值：表示油脂的氧化程度。过氧化值越高，说明油脂的氧化程度越深，品质越差。过氧化值超标的油脂，可能会产生刺激性气味和异味，影响产品的感官质量和食品安全。

水分及挥发物：水分是油脂中的重要成分之一，但过高的水分会导致油脂的酸败和氧化。挥发物主要是指油脂中的轻组分，如低级醇、醛、酮等，它们的存在会影响油脂的稳定性和品质。

不溶性杂质：主要是机械杂质，如泥沙、灰尘、纤维等。这些杂质的存在会影响油脂的质量和使用效果，需要进行严格控制。

游离脂肪酸：游离脂肪酸是评价油脂酸败程度的重要指标之一。游离脂肪酸含量越高，说明油脂的酸败程度越深，品质越差。

碘值：表示油脂的不饱和程度。碘值越高，说明油脂的不饱和程度越高，越容易氧化变质。因此，碘值是评价油脂稳定性和抗氧化性的重要指标之一。

色泽：油脂的色泽可以反映其纯度和精炼程度。色泽越深，说明杂质含量越高，品质越差。

影响油脂碘值的因素有很多，主要包括油脂的不饱和程度、杂质含量、脂肪酸的结构和碳碳双键的数量。

不饱和程度：油脂的不饱和程度越高，其碘值就越高。这是因为不饱和脂肪酸中的碳-碳双键可以与碘发生加成反应。

杂质含量：油脂中的杂质，如游离脂肪酸、色素、水分等，都会影响碘值的测定。因此，测定碘值前需要对油脂进行精制，去除杂质。

脂肪酸的结构：不同的脂肪酸结构对碘值的影响也不同。一般来说，顺式不饱和脂肪酸比反式不饱和脂肪酸的碘值高，多不饱和脂肪酸比单不饱和脂肪酸的碘值高。

碳碳双键的数量：碳-碳双键的数量也会影响碘值的大小。含有更多碳-碳双键的油脂其碘值会更高。