

油脂检测皂化值 地沟油检测过氧化值 棕榈油检测各类油品检验服务

产品名称	油脂检测皂化值 地沟油检测过氧化值 棕榈油检测各类油品检验服务
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

不同的油脂品种和不同的分析条件会影响皂化值的测定结果。因此，在实际操作中，需要选择合适的试剂和仪器，严格遵守操作规程，以确保检测结果的准确性和可靠性。

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。

油脂的皂化值是指1克油脂完全皂化所需的氢氧化钾的毫克数。皂化值可以反映油脂中脂肪酸含量的多少以及不饱和度的高低，是评价油脂品质的重要指标之一。

测定油脂的皂化值是化学分析中常用的方法之一。其操作方法主要包括样品准备和化学反应两个步骤。

在样品准备阶段，需要取一定量的待测油脂，加入煮沸器中，用少量的无水yimi将其中的杂质溶解，再加入可移液相分离漏斗中。接着加入一定量的纯酒精和氢氧化钾溶液，密封后放入热水浴中加热煮沸一定时间。冷却至室温后，加入饱和的钠乙酸钠溶液，振荡均匀。最后加入指示剂，滴入氢氧化钾溶液，直至溶液颜色变成所需颜色，记录所耗用的氢氧化钾溶液体积。