

废弃油脂检测杂质 地沟油检测杂质水分 动植物油脂质量评定

产品名称	废弃油脂检测杂质 地沟油检测杂质水分 动植物油脂质量评定
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

油脂检测中的杂质主要包括植物杂质、微藻细胞杂质、废杂质、金属杂质等。这些杂质对油脂的品质和使用性能会产生不良影响，因此需要进行检测和控制。

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。

工业油脂中的水分和杂质对其质量和性能有着重要影响。

首先，水分是工业油脂中的常见杂质之一。水分的存在可能会导致油脂的颜色变深、产生异味、促进酸败，并降低油脂的品质和使用价值。此外，水分还可能引起油脂的乳化，使其失去流动性。因此，控制工业油脂中的水分含量是确保其质量的重要步骤之一。

其次，工业油脂中还可能存在各种杂质，包括机械杂质和胶溶性杂质等。机械杂质主要是在油脂的制取或存储过程中混入的泥沙、料渣、纤维等固态杂质。这些杂质不溶于油脂，通常需要通过过滤、沉淀等方法进行去除。胶溶性杂质主要是一些以微小颗粒状态分散在油中的物质，如磷脂、蛋白质、糖类等。这些杂质会使油脂变得浑浊，且加热后会焦化发苦，影响油脂的品质和质量。