油酸含量测定，透明度检测，cma检测报告

产品名称	油酸含量测定，透明度检测，cma检测报告
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

油酸化学式为C18H34O2，是一种单不饱和Ω-9脂肪酸，存在于动植物体内，呈油酸甘油酯即成橄榄油，橄榄油中油酸含量达55%，葵花籽油中油酸含量达83%，而鲱鱼油中则只有5%左右。

关于油酸，北京清析技术研究院可提供含量测定，成分分析，成分检测，物理性质，化学性质，定性分析，定量分析等项目的检测。

油酸检测方法

酸度滴定法。这是油脂酸值检测中常用的方法之一，通过乙醇溶解油酸，然后用酚酞指示剂进行分析，经过中和反应后，可以得到油酸中的游离酸，从而计算出酸值。

电导法。利用电导率检测油酸的电导率，结合标准油酸溶液的电导率进行计算，这种方法准确性高，结果稳定，但需要使用电导仪。

红外光谱法。通过红外光谱对油酸进行分析，根据不同波长的光谱图形得出油酸的酸值，这种方法不需要使用有机溶剂，使用方便，但需要仪器和人员进行操作。

酸值法。测定油脂中游离脂肪酸的含量，从而推算出油酸的含量。

皂化值法。将油脂酸化成皂，测定需要的碱量，推算出油酸的含量。

碘价法。测定油脂对碘的吸收量，推算出不饱和脂肪酸含量，进而计算出油酸的含量。

溶剂萃取法。将油脂溶解在溶剂中，通过对比油脂与标准色板的颜色，判断油脂中杂质的含量和颜色。

颜色试纸法。使用颜色试纸测定油酸价，将试纸放入油样中，根据颜色变化判断油酸含量。

酸碱滴定法。利用氢氧化钾乙醇溶液滴定油酸，适用于石油产品酸值的测定。

全自动酸值测试仪法。使用全自动酸值测试仪，通过回流法或萃取法测定油酸含量，这种方法提高工作效率和测试精度，减少操作人员接触试样和试剂。

油酸检测标准

1、NY/T 3786-2020 高油酸油菜籽
2、KS M 8314-2013 油酸
3、T/GDC 134-2021 油酸癸酯
4、HG/T 4232-2011 油酸酰胺
5、T/CCOA 25-2020 高油酸菜籽油
6、NY/T 3299-2018 植物油料中油酸、亚油酸的测定 近红外光谱法
7、QB/T 2153-2022 工业油酸
8、DB4208/T 78-2022 《高油酸油菜生产技术规程》

9、QB/T 5404-2019 共轭亚油酸甘油酯
10、T/HNAGS 002-2018 湖南好粮油 富油酸菜籽油

以上就是关于油酸检测的介绍，北京清新环境技术研究院提供分析、检测、测试、监测、研发等技术服务，区域覆盖全国，工程师、顾问、咨询，每种类型，任您选择，为您提供便利的检测服务。成都、武汉等地