

YD-1油脂烟点测定仪使用说明

产品名称	YD-1油脂烟点测定仪使用说明
公司名称	诸暨市碧波农用仪器商行
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:托普云农 型号:YD-1 产地:杭州
公司地址	诸暨市安华镇双峰村
联系电话	0571-85819217 15158074996

产品详情

简介：YD-1油脂烟点测定仪是依据国家标准GB/T20795-2006《植物油脂烟点测定》第5条“第二法目视测定方法”研制的用于测定植物油脂烟点的专用仪器，适用于质量监督、进出口检验、油脂加工、油脂储运、食品加工、科研、农业育种、学校等需对植物油脂烟点测定的部门。样品被加热后产生烟雾，当观测到有少量、连续带蓝色的烟（油脂中热分解物）时，读取温度计指示的温度，按加热/锁定键，仪表表头的上部显示数即为烟点。

样品被加热后产生烟雾，当观测到有少量、连续带蓝色的烟（油脂中热分解物）时，读取温度计指示的温度，按加热/锁定键，仪表表头的上部显示数即为烟点。该仪器结构简单直观，价格便宜。

工作原理：食用油脂的发烟是油脂中存在的小分子物质挥发而引起的。这些小分子物质可以是原来油脂中混有的，如未精制的毛油中存在的小分子物质；或者是由于油脂的热不稳定性，发生热分解而产生的。所以油脂的烟点是衡量油品加工质量的主要指标，对高级烹调油、色拉油尤为重要。油脂烟点的测量一般是使用半自动油脂烟点仪来进行测量。

在传统方法中是使用水银温度计来进行测量有浅蓝色的烟冒出时的温度，这样的误差会比较大，看温度计的角度以及人员因素差距很大，而使用烟点仪就可以避免这样的误差，目视温度计和数字显示，这样就减少了在测量过程中的误差。使用油脂烟点测定仪读取温度之前是在样品被加热后产生烟雾，当观测到有少量、连续带蓝色的烟（油脂中热分解物）时，读取温度计指示的温度，按加热/锁定键，仪表表头的上部显示数即为烟点。该仪器结构简单直观，价格便宜。

技术参数：1. 双试验误差 2. 结果输出方式：目视温度计和数字显示3.

电源：交流（220±22）V，50Hz5. 工作环境：温度（0~40），相对湿度 80%RH6. 外形尺寸：450×600×900（L×W×H）mm7. 外形尺寸：255×275×385 mm8. 重量：10 kg