



CT3336 自动酸值测定仪（萃取法） 技术规范

杭州高电科技有限公司
二〇二一年三月

该型号油酸值测定仪是我公司全体科研技术人员，依据国家标准的相关规定，发挥自身优势，经过长期不懈努力，精心研制开发的高准确度、全数字化工业仪器。该机操作简便，造型美观大方。仪器采用了全自动数字化微机控制，以化学分析之酸碱中和反应为基本框架，配以自行开发的背景空白扣除和滴定终点逻辑判定程序，所以测量的精密度和准确度均比较理想。



一、技术指标

1. 线性范围： 0.001~ 0.900 mgKOH/g;
2. 相关系数： 0.999~0.9998
3. 回收率： 98 ~103%
4. 最小分辨率： 0.001 mgKOH/g
5. 重复性： 2~5% (RSD)
6. 测量准确度：

酸值在 0.001~0.100 mgKOH/g 之间为 ± 0.003 mgKOH/g;

酸值在 0.100~0.900 mgKOH/g 之间为示值的 2~5%;

7. 显示方式： 大屏幕触摸式彩色液晶屏（全汉字显示）
8. 外形尺寸：（长）430 mm×（宽）370mm×（高）190 mm
9. 净重： ~ 9 kg