

AKF-IS2019C

不溶性固体水分测定仪



【产品介绍】

AKF-IS2019C不溶性固体水分测定仪（套装产品） 是禾工公司专门针对诸如市政管道建材、汽车零部件生产、建筑密封胶、电子材料等行业新推出的一款经济实用性卡尔费休水分测定仪，仪器采用经典的卡尔费休水分测试原理，仪器简单实用，操作方便，稳定可靠，对环境要求不高，和加热失重法水分测定仪相比，具有数据检测精度高，测量时间快的优点，是代替传统高温烘箱，红外或者卤素快速水分仪的理想选择。

【适用范围】

建材、汽车零部件、建筑密封胶、电子材料等行业

【产品特点】

- ◆ 彩色触摸屏，界面直观简洁，易学易懂，便于操作
- ◆ 符合SH/T 1770—2010《塑料-聚乙烯水分含量的测定》行业标准
- ◆ 适合低含水量、尤其0.1%以下样品水分含量的测定
- ◆ 采用具备自整定（AT）功能的AI人工智能调节算法
- ◆ 结构紧凑且小型化设计，外置12V电源适配器，可支持车载和便携，支持12V锂电池供电
- ◆ 兼容10mL/20mL顶空样品瓶，可以根据样品灵活选择，一体化成型，双热源加热技术，升温速率更快
- ◆ 具有分析延时、漂移扣除、空白扣除，固定时长等自定义功能，满足各种特殊或者有副反应样品的水分检测

【产品参数】

技术参数 \ 型号	IS2019C
操作界面	彩色液晶触摸屏
测量范围	3ug ~ 99mg (H2O质量)
检测精度	0.1μg (H2O质量)
重复性	> 99.7% (1000μg纯水)
电解电流	0 ~ 400mA
电解速度	5档，自动控制
控制范围	40℃~300℃ (建议~260℃)
控制精度	炉体控温±1℃，顶空进样瓶中心温度±5℃
升温速率	20℃/分钟 (100℃以下)，10℃/分钟 (200℃以上)
样品瓶规格	10mL (选配20mL)
压力要求	0.3 ~ 0.4MPa (外部气源的稳压阀调节不得超过0.6Mpa)
流量范围	0~100mL/min (针型阀调节)
分析方法	1个、可修改、存储和调用
数据存储	10条
打印功能	有，配有打印接口RS232
温湿度	温度：5 ~ 40℃，湿度：20~65%

