

矿物绝缘油中2-糠醛检测液相色谱仪

产品名称	矿物绝缘油中2-糠醛检测液相色谱仪
生产厂家	北京普瑞分析仪器有限公司
价格	/
规格参数	普瑞:PR LC:610 北京:北京市
公司地址	北京市海淀区林风二路39号院4号楼3层307
联系电话	13701307156

产品详情

矿物绝缘油中2-糠醛检测液相色谱仪

纤维素降解生成一部分D-葡萄糖单体，D-葡萄糖单体在变压器运行条件下易分解，产生一系列溶解在变压器油中的氧杂环化合物，糠醛是纤维素大分子降解后形成的一种主要氧杂环化合物。合格的新变压器油不含糠醛，变压器内部非纤维素绝缘材料老化也不产生糠醛，变压器油中的糠醛是唯有纸绝缘老化才生成的产物。因此，测试油中糠醛含量，可以反映变压器纸绝缘的老化情况。北京普瑞分析仪器有限公司参考电力行业相关标准和文献资料对实验条件进行了摸索、优化，提出了变压器油中糠醛检测解决方案。

LC-610矿物绝缘油中2-糠醛检测液相色谱仪性能特点

Ø 采用自主技术设计的静态电机控制电路，实现电机控制信号的自动反馈跟踪功能，有效提高电机控制精度确保了泵的可靠性及稳定性

Ø 泵形式：双柱塞往复式串联

Ø 浮动式自校正密封圈技术和泵头自清洗功能技术，可延长密封圈使用寿命，确保了仪器耐用高效益，在线柱塞密封清洗

Ø 方便易用的流量和压力校正功能，确保仪器的高精度和稳定性

Ø 采用两种梯度运行程序设计：线性梯度和阶梯梯度可选；

Ø 程序化的溶剂类和压缩因子，可自动补偿

Ø 完整在线的预清洗功能，更于快速溶剂更换

Ø 采用全息双光栅技术,方便快捷地时间波长程序设计

Ø 应用高精度的光电二极管设计，线性范围扩大

Ø 方便快捷的光强增益系数自校正功能

Ø 地钛玻璃池设计，全波长光谱扫描，方便准确的波长校正

Ø 通用样品池设计，微量与常量池之间更换方便

Ø 全波长扫描功能，氙灯更换简单、快捷，无须校正即可使用

LC-610矿物绝缘油中2-糠醛检测液相色谱仪技术指标：

流量范围

高压***

流量准确度

工作压力

显示压力误差

压力脉动

泵的密封性

流量稳定性