

华电国威GWC-9560变压器油色谱分析仪

产品名称	华电国威GWC-9560变压器油色谱分析仪
公司名称	武汉华电国威电气有限公司
价格	125000.00/套
规格参数	品牌:华电国威 型号:GWC-9560
公司地址	武汉市江汉经济开发区
联系电话	027-85556782 18062774065

产品详情

gwc-9560 变压器油色谱分析仪

一、产品概述：

油色谱分析仪是以气体为流动相（载气）。当样品由微量注射器“注射”进入进样器后被载气携带进入填充柱或毛细管色谱仪。由于样品中各组份在色谱仪中的流动相（气相）和固定相（液相或固相）间分配或吸附系数的差异，在载气的冲洗下，各组份在两相间作反复多次分配，使各组织在柱中得到分离，使各组份在柱中得到分离，然后用接在柱后的检测器根据组份的物理化学特性，将各组份按顺序检测出来。gwc-9560油色谱分析仪就是根据上述原理制造的分析仪器。

二、产品特点：

gwc-9560油色谱分析仪由流量控制部件、进样器、色谱柱箱、检测器、温控及检测器电路部件、色谱工作站等部分组成。

基型仪器中部是色谱柱箱，右侧上部是微机温度控制器，右侧下部是fid微电流放大器，仪器左部是流量控制部件及气路面板，柱箱上方右部是离子化检测器安装位置（基型安装二个火焰离子化检测器）以及热导池检测器（tcd）安装位置，柱箱上方左部是双填充柱进样器或毛细管进样器。

三、技术参数：

1. 体积：690 × 480 × 480mm

2. 重量：65kg

3. 电源：220v ± 10% (50hz ± 0.5 hz)

4. 功率：2000w

5. 环境温度：+5 ~ +35

6. 相对湿度：85%

7. 控温范围及控温精度：

温度控制范围：室温加8 ~ 399 (增量1)

温度控制精度：在200 以内精度为 ± 0.1 ，在200 以上精度为 ± 0.2

程升升温阶数：8阶（柱箱）

程升升温速率：0.1 ~ 39.9 /min（柱箱）

各阶恒温时间：0 ~ 999.9min（增量0.1min）（柱箱）

8. 外部控制：

4路独立外部事件控制，控制时间精度：0.01min（其中第4路不执行时间程序时为外部开始信号，闭合0.01min）

检测器技术指标

1. 氢火焰离子化检测器(fid) :

检测限 : 8×10^{-12} g/s(正十六烷)

噪音 : 5×10^{-14} a

漂移 : 1×10^{-13} a/30min

2. 热导池检测器(tcd) :

电流 : 0 ~ 220ma (增量1ma)

灵敏度 : 3000 mv · ml/mg(正十六烷)

噪声: 20μ v

漂移: 30μ v/30 min

<http://www.hdgwdq.com/product/bianya1.html>