

MODEL3010型便携式总烃/非甲烷总烃分析仪

产品名称	MODEL3010型便携式总烃/非甲烷总烃分析仪
公司名称	青岛绿蓝环保技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:绿蓝环保 型号:PGC80 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市李沧区大崂路666号3号楼
联系电话	18562880881 18562696989

产品详情

产品描述：

Model

3010便携式总烃/非甲烷总烃分析仪采用加热型氢火焰离子化检测器，是测量挥发性有机物(THC, VOC, T OC, NMHC)的经典方法。此方法的优点是可以准确测量热/湿态样气，采样及分析全过程保持在高温(191)状态下，可以有效防止高分子量碳氢化合物在进样管线中凝结造成的碳氢损失。

Model 3010便携式总烃/非甲烷总烃分析仪是测量挥发性有机物浓度总量的仪器

Model 3010便携式总烃/非甲烷总烃分析仪适用范围非常广泛，如锅炉烟气检测、焚烧炉烟气检测和挥发性有机溶剂泄露检测。3010HFID对脂类、醇类，酯类，酮类和芳香族化合物具有良好相关性，是一种可靠的检测总碳氢浓度的经典方法。

系统特性：

仪器采用高温氢火焰离子化法(HFID)对样气进行检测，限度的减少样气冷凝对测量精度的影响，仪器采用全程高温191 进行采样，同时采用补偿空气旁路系统预防在回压调节器处产生样气冷凝问题。

Model 3010 具有点火/熄火优化方案设计，点火：燃烧测量室和加热管线达到130 以上时火焰点燃并通入样气。熄火：只要FID火焰一熄灭或燃料源关断，内置传感器就会立即关断相应电磁控制阀。

内置加热型催化空气净化器和零点气自动生成器，可为仪器提供零点气和不含有机物的助燃空气，避免仪器额外佩带一瓶零点气或者助燃气导致操作使用繁琐及后续使用成本高等问题。

燃料气和标准气为消耗品为保障仪器后期方便使用，气瓶采用国内标准通用的气瓶可在国内任意配气公司进行灌冲。

技术参数：

测量技术	加热型氢火焰离子化检测器 (HFID)
测量组分	THC,VOC,TOC,NMHC,CH4
测量里程	0-10/100/1000/1% ppm/mg/m3 0-100/1000/1%-10% ppm/mg/m3
响应时间	T90 2秒 (2L/min流量时)
烟气流量	0.4-3L/min
旁路流量敏感度	1-3L/min时低于2%
精度和重复性	优于量程1%或0.2ppm
环境温度影响	零气：低于0.15ppm/ 标气：低于量程的0.1%/
噪音	低于0.1ppm或量程的0.1%，取较大值
线性	优于采样点的 ±2%或 ±0.5%FSD
零点漂移	优于 ±0.2ppm或量程的 ±2%，取较大值
PTFE过滤器	可更换，PTFE材质，0.4微米
模拟信号输出	0-10VDC和4-20mA模拟
测量浓度单位	ppm或mg/m3
功率	220VAC，3000VA 400VA (5m加热管线)，800VA (10m)
尺寸	210mm × 300mm × 240mm
重量	大约12Kg (包括气瓶)
工作条件	环境温度5-45 相对湿度小于95%，非冷凝
燃料消耗	H2/He 180ml/min；H260ml/min
选项	5米1/4" OD加热采样器 10米1/4" OD加热采样器 1升燃气和1升标气 2升燃气和2升标气 4升燃气和4升标气