TiH200环境空气甲醛在线监测仪

TiH200环境空气甲醛在线监测仪为基于长光程流通池吸收光谱技术的大气HCHO在线测量系统，是一款集采样，标定，清洗，反应，分析于一体的高精度甲醛监测仪器。

主要流程为抽气泵将空气中甲醛采集到溶液中，接着自动加注显色剂，然后将显色溶液流通至光学分析室进行分析。通过比对样品的吸光度的大小计算出样品中甲醛的含量。

特点

- 操作和维护及其简单，无需专业培训
- 选择性高，无醛酮干扰
- 长光程流通池确保检出限极低
- 采用嵌入式控制系统
- 电气部分和流体部分完全隔离
- 化学反应时间可以调整，测定过程及结果完全满足国家标准
- 可编程式软件设计，用户自由配置，以适应各种不同的监测环境
- 全进口器件及创新的分析流路设计和试剂配方，保证重现性可达到1%
- 预处理装置采用免维护设计，可确保预处理装置维护周期超过半年时间
- 全自动运行，可实现自动调零、校准、测量、清洗、维护、恢复等智能化功能

产品参数

测量方法	乙酰丙酮分光光度法（符合GB/T 15516-1995）	测试量程	0～100/500/1000/5000 ppb
准 确 度	±5%	重 复 性	≤2%
检 出 限	≤50ppt	分 辨 率	0.001 ppb
线性误差	≤2% F.S.	测量类型	自动测量或手动测量
甲醛捕集效率	≥99.5%	时间分辨率	1秒
响应时间	t90≤150秒	信号输出	RS 232/485
环境温度	5～40℃	语　　言	中文
防护等级	IP55	电　　源	220±22VAC，50-60Hz
重　　量	10kg（不包括药剂）	尺　　寸	480 mm x600 mm x 180 mm

关于我们

广州伊创科技股份有限公司（简称：伊创科技，证券代码：871768）成立于2007年8月，前身为广州伊创仪器有限公司，是一家集研发、生产、产品销售及运营服务为一体全国高新技术企业，公司主营业务为环境在线监测仪器及系统的开发、生产和销售，以及相关产品的运维服务，同时可为用户提供行业整体解决方案和交钥匙工程。

凭籍团队近20年的在线分析技术经验，伊创快速推出了先进的在线分析仪，以及独有技术的在线分析仪辅助设备。产品具有运行可靠、测量精确、操作简单、结构紧凑、超低维护量和超低运行费用等特点。我们将以"行业技术领导者"的姿态，不懈探究世界分析领域的巅峰，努力为客户打造更加优质的产品和更加满意的服务。

目前，公司拥有各项专利资质百余项，并先后被认定为"国家级高新技术企业、双软认证企业、守合同重信用企业、水环境污染在线监测工程技术研究中心等多项殊荣，与暨南大学成立产学研合作基地，通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、环保产品认证及多款高新技术产品等。

近二十年的专注，只为更专业。伊创始终秉承"精诚致伊、广引博创、专业专一、品质品德"的发展理念，"以人为本、服务客户、诚信共享、锐意创新"的核心价值观。努力为客户打造更加优质的产品与上乘的服务，致力为推动中国环保安全、测试分析事业的发展贡献绵薄之力。

产品一览»»

■2100Series水质在线分析仪

分析方法：比色法、电极法

典型应用：

比色法：铜、铬、铅、镉、铁、锰、镍、氨氮、氰化物、酚、总磷、总氮、硫化物、硅酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、磷酸盐等

电极法：钾、钠、钙、氨氮、氟离子、氯离子等

■2200MP多参数在线分析仪

分析方法：比色法

典型应用：铜、铬、铅、镉、铁、锰、镍、氨氮、氰化物、酚、总磷、总氮、硫化物、硅酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、磷酸盐等（可自由组合）

■3100VA重金属在线分析仪

分析方法：阳极溶出法

典型应用：砷、汞、铬、镉、铅、铜、锌、铁、锰等

■3300VA 多参数重金属在线分析仪

分析方法：阳极溶出法

典型应用：砷/汞、锌/镉/铅/铜、铬、镍、锰、硒等

■4100TI在线滴定分析仪

分析方法：电位滴定

典型应用：高锰酸盐指数

■5100MP重金属在线分析仪

分析方法：微波等离子发射光谱法

典型应用：镉、铅、铜、锌、铬、铁、镍、锰、砷、汞、锑、钾、钠、钙、镁、铊等

广州伊创科技股份有限公司
Guangzhou Etran Technologies Inc.

电话：(+86) 020 321 1186/87/89
服务热线：400-8077075　邮箱：info@etraninc.com

网址：www.etraninc.com
地址：广州市番禺区石碁镇金山大道南华创产业园B2栋

伊创订阅号