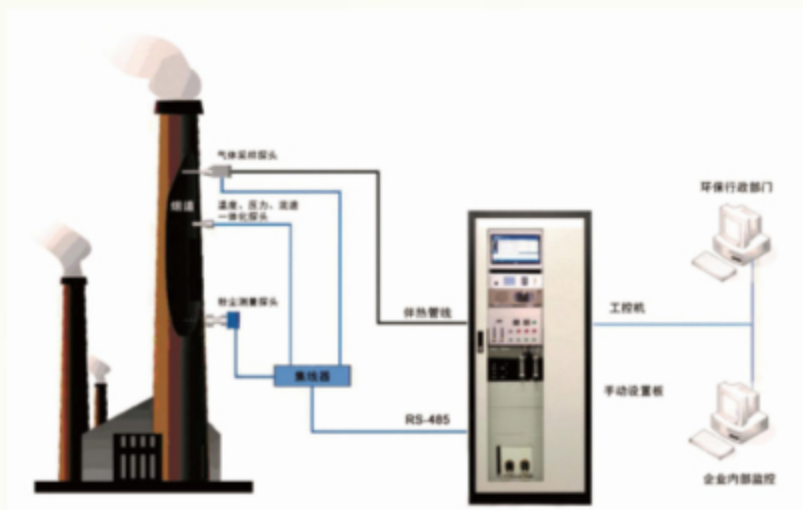


在线VOCs监测系统



系统概况

康森集团「CONSON」固定污染源挥发性有机物(非甲烷总烃、苯系物)在线监测系统,是我司与浙江大学工业自动化国家工程研究中心合作,自主研发生产推出的第二代VOCs在线自动监测系统,采用的在线气相色谱仪(GC-FID)为核心,设计管路全程伴热系统及防堵反吹系统,采用防爆设计,安全可靠,适用于各种工业环境,测量结果实时准确,运行成本低,易维护,满足国际、国家标准和行业标准对挥发性有机物的监测要求。



系统特点

- 系统采用了多项独创性的技术,系统主要具有以下特点:

数据无忧-真实准确,稳定性高

- 系统采用全热法,从采样到分析全程高温,无需除水,有效避免样品损失,保证监测数据准确可靠,符合美国、欧盟的标准
- 色谱分析仪采用epc压力流量控制,及特有atc技术的恒温柱箱,保证了监测数据的高重复性及长期稳定性
- 采样管线采用ptfe或惰性化金属,降低样品吸附,保证数据准确性
- 前处理采用带反吹的多级过滤系统,保证各种工况测试的准确性
- Conson高可靠性流程分析及工控系统技术,保证系统稳定性

使用无忧-操作简单,维护轻松

- 界面简洁易懂,操作简单
- 自动校准&提醒,除滤芯杂质,降低人工成本
- 专家团队实时远程支持,维护成本低
- 系统耗气量小,降低运维成本

安全无忧-安全可靠,现场适应性好

- 全自动化控制,熄火自动断气,自动点火
- 日志记录、自动报警、异常模块提醒、支持短信报警
- 防爆设计,可安装在防爆区域,安全可靠
- 通用性强,可选测多种组分,适应各种环境及地区



康森(杭州)环保有限公司

地址:杭州市硅谷小镇银湖科创中心
E-mail:consonchina@163.com

电话:400-6262-400
www.conson.cc

