



EURO TECH

欧陆科仪

ET3900 烟气预处理仪

ET3900 烟气预处理仪由伴热采样枪、伴热管和快速冷凝主机组成，带过滤的伴热采样枪加能将湿热的烟气变为干净的高温烟气，伴热管保持水蒸汽不致冷凝，避免烟气在传输过程中的 SO_2 等待分析成分的损失，快速冷凝使气、液快速分离，并将烟气降到常温，适宜分析。

ET3900 烟气预处理仪采用惰性材料，通过过滤、加热、冷凝等过程极为有效地减少了由于采样冷凝水带来的烟气成分溶解损失，为保证分析精度提供了可靠的条件。



仪器特性

- 采用惰性材料，抗腐蚀能力强
- 伴热采样探枪、伴热管避免气体冷凝，保护样气的物理状态
- 帕而贴冷凝，快速有效实现气、液分离
- 冷凝水自动排放
- 可连续实施气体的采样和预处理
- 使用简单方便，维护费用低

工作环境

- 环境温度：5-40℃
- 环境湿度：<80%
- 工作电源：220V±22V/50Hz，并保持良好的接地
- 良好的通风环境且没有阳光直射和雨雪及腐蚀气体的侵蚀

适用范围

适用于对锅炉、加热炉、窑炉（水泥窑炉、玻璃窑炉、陶瓷窑炉）、焙烧炉、焦炉燃烧设备的烟气、尾气、废气、排气等气体的净化、冷却。

适合各种类型、抽力的手持式、便携式、固定式等烟气分析仪。



烟气分析采用预处理仪的优点

- 使用预处理仪，可有效保护烟气分析仪，延长气体传感器的使用寿命
- 使用预处理仪，可将不同烟囱排放气的温度调整到同样测试条件，使测得的数据具有可比性

技术参数

伴热枪

标准长度：1.1m
伴热温度：95℃（最高可设定温度 110℃）

伴热管

标准长度：3m（可定制其它长度）
伴热温度：120℃（最高可设定温度 150℃）

快速冷凝主机

冷凝露点温度：5℃
功耗：120W
最大流量：2.5L/min
重量：10kg
体积：330mm(长)×210mm(宽)×350mm(高)



上海欧陆科仪有限公司

Shanghai Euro Tech Ltd.

地址：上海浦东金桥开发区金港路 501 号 C 幢二层

Add: No.501 Jingang Road Jinqiao Export
Processing Zone Shanghai P.R China

邮编：201206

Post Code: 201206

电话：021-58347460 传真：021-58545673

Tel: 021-58347460 Fax: 021-58545673

<http://www.euro-tech.com>

eurotech-jq.sh@euro-tech.com

代理商：