

用于燃气器具设备

红外式气体测定装置 ZSU-BY3000

可连续测量排气中的NO_x, SO₂, CO, CO₂, CH₄, O₂的气体浓度



概要

用于燃气器具的排气测定，可连续测NO_x, SO₂, CO, CO₂, CH₄, O₂等最多5种组分的气体浓度。
可进行高稳定、高精度测量，广泛的用于研究，开发等领域。

特点

- ①可同时连续测量多种组分的气体浓度。
可连续测量NO_x, SO₂, CO, CO₂, CH₄, O₂等最多5种组分的气体浓度。
(请于订购时指定测量组分和测量范围。)
- ②优异的测量精度和稳定性
重复性：±0.5%FS
零点漂移：±2%FS/周
量程漂移：±2%FS/周
线性：±1%FS
- ③不受其他气体干涉的影响
采用高灵敏度、高可靠性的传感器，不受其他气体干涉组分的影响，稳定性优越。
- ④大型液晶显示，便于观察
采用大型液晶画面，便于观察测量组分、浓度显示以及运算数值。采用对话式画面显示，操作更简单。
- ⑤底部带有脚轮，可移动多个测量点进行测量。
- ⑥可配备自动校正功能。

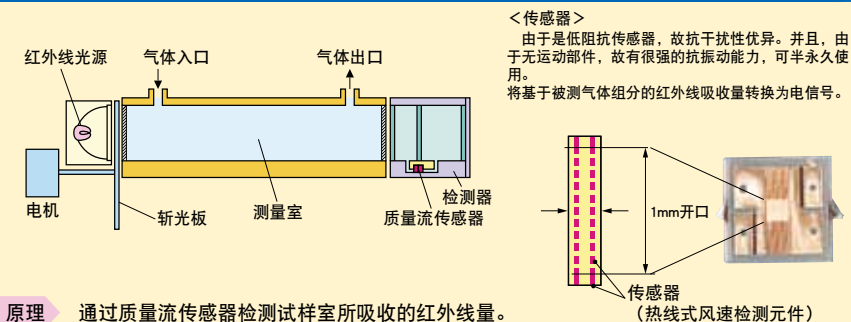
主要规格

被测气体	排放气体中的NO _x , SO ₂ , CO, CO ₂ , CH ₄ , O ₂
测量原理	非分散红外方式：NO _x , SO ₂ , CO, CO ₂ , CH ₄ 氧化锆式或磁氧式：O ₂
测量范围 (标准范围)	NO _x ：0~200/1000ppm SO ₂ ：0~200/1000ppm CO：0~200/1000ppm CO ₂ ：0~5/20% CH ₄ ：0~200/1000ppm (非标准，可对应0~50ppm的低量程)
响应速度	60秒以内(来自装置入口,试样气体流量为2L/min时)

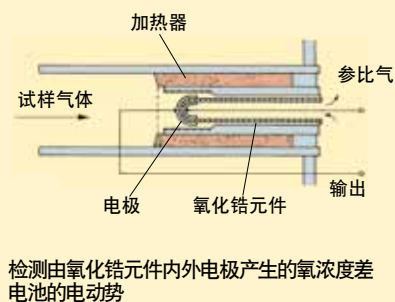
零点漂移	±2%FS/周
量程漂移	±2%FS/周
试样采集量	2L/min
采样方式	电子除湿器 约2℃ 干式采样
校正	标准：手动校正 选配件：自动校正
测量信号输出	DC4~20mA (非绝缘)
电源电压	AC100V ±10V 50/60HZ
外形尺寸	标准：570 (W) × 1335 (H) × 810 (D) mm
重量	约150kg

测量原理

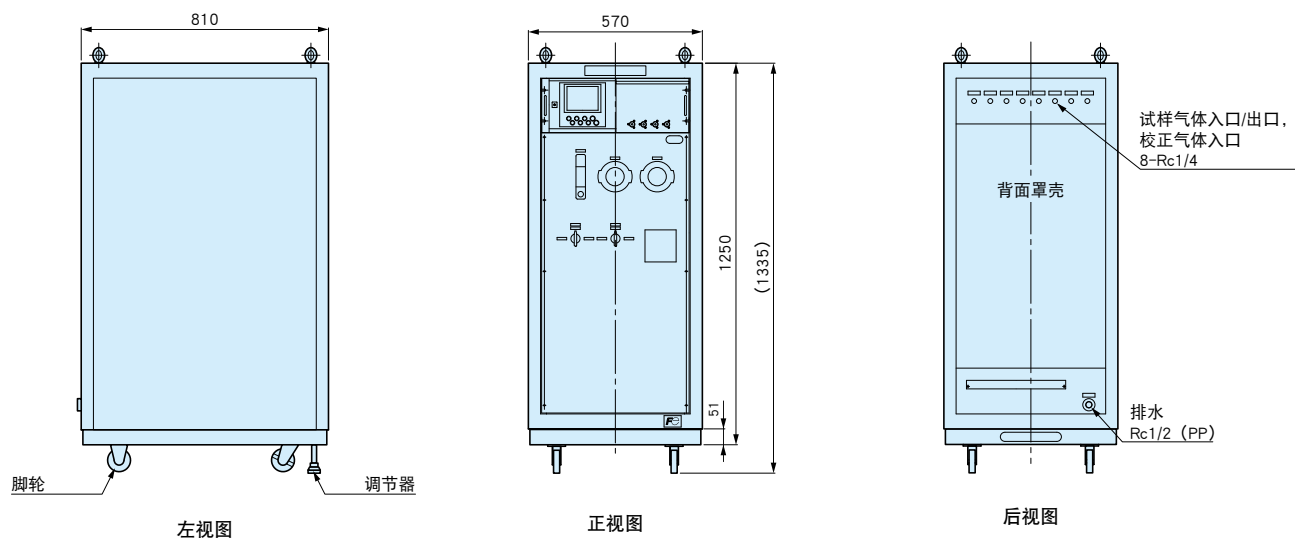
以红外方式测量 NO_x, SO₂, CO, CO₂ 的气体浓度



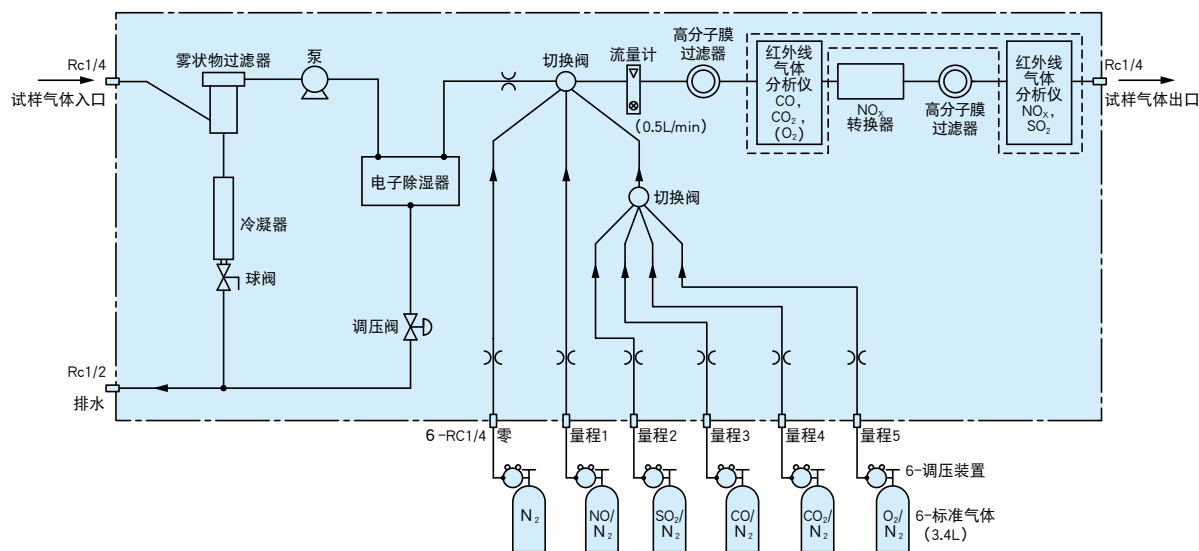
可连续测量试样气体中氧浓度 (0 ~ 25%) 的氧化锆氧分析仪



外形图 (单位: mm)



气体采样系统



富士电机株式会社

〒141-0032 东京都品川区大崎一丁目11番2号(Gate City Ohsaki, East Tower)

<http://www.fujielectric.co.jp>

仪表主页 <http://www.fujielectric.co.jp/products/instruments/>

富士电机(中国)有限公司

上海市普陀区中山北路3000号长城大厦27-28楼

Tel: (021)5496-1177(总机)

Fax: (021)6422-4662

邮编: 200063

<http://www.fujielectric.com.cn>

咨询事宜，请与下述或左侧的公司事务所联系。