

产品使用说明书



SYC01-激光后散式烟尘仪



陕西赛尔斯电子有限公司
SIER ELECTRONICS CO., LTD

SYC01-激光后散射式烟尘仪 在线式颗粒物浓度监测仪是一款在线粉尘分析产品，采用主流的激光后散射测量技术，其关键部件均为原装进口。

一、产品介绍：

该产品用于各种污染源排放颗粒物浓度的连续监测，可配套烟气连续检测系统，也可以单独或多台联成烟尘监测网络，共用一套数据采集处理后台。

本产品广泛应用于火力发电、钢铁冶金、石化化工、水泥生产、制陶、垃圾焚烧等企业各种发电锅炉、工业窑炉、工业锅炉的烟尘排放监测以及烟气脱硫除尘工程的监控与控制。

二、颗粒物浓度监测仪技术特点：

单端安装，结构简单，工程实施方便、适应能力强

自动零点校准

针对不同尺寸的烟囱，光程可调

带显示界面和遥控器，方便设置和数据查看

三、颗粒物浓度监测仪技术指标：

精度： $\pm 2\%FS$

测量误差： $\pm 10\%FS$

重复性： $\pm 1\%FS$

测量范围：0-500mg/m³（常规量程） 0-10g/m³（量程可定义）

烟囱宽度：（1-15）m,可定制

功率：<3W

环境温度：（-20~45）℃ / 相对湿度：0-R.H.

gao 烟气温度：300℃（更高温度需定制）

模拟输出：一路 4-20mA，大负载 500 欧姆，可选配两路 4-20mA

人机交互：红外遥控器+大屏幕 LCD 显示屏

机身：铝合金材料，表面氧化发黑

重量：10KG

防护等级：IP65

四、质保

用户在遵守使用和保护规则条件下,仪表自出厂日期起保修一年.一年后的维修在本公司进行。本公司随时欢迎用户来函、来电咨询及提出建议。