

# cems烟气在线监测RG—S500湿度仪

产品名称	cems烟气在线监测RG—S500湿度仪
公司名称	郑州锐光自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区红专路63号附1号荣华商务607号
联系电话	13065752368

## 产品详情

适用范围广泛应用于烟气在线连续监测系统CEMS中脱硫脱硝烟气湿度的测量，亦可应用于木材、建材、造纸、化工、制药、纤维、纺织、烟草、蔬菜、食品加工的湿度测控。仪器特点

一体化设计，安装方便，减少外部干扰对测量值的影响；

标配伴热功能，保证分析仪在低温高湿情况下的使用寿命；

原装进口传感器电容传感器，保证分析仪使用寿命；

探头采用特殊材料，使其耐腐蚀能力更强；

高防护等级的仪表外壳；

法兰式安装，使得安装简单方便；

高精度的温度自动补偿，消除环境温度的影响；

两级粉尘过滤设计，有效过滤粉尘；

操作简单、使用寿命长、易维护。

技术指标:

测量原理：阻容式

测量范围：0～40%VOL H<sub>2</sub>O

显示分辨率：0.1%

测量精度： $< \pm 1.5\%FS$

重复性： $< \pm 1\%$

响应时间： $T90 < 15S$

使用温度： $0 \sim 170$

伴热类型：电伴热(可选)

伴热温度： $50 \sim 150$

采样方式：直插式

供电电源： $AC220V \pm 10\%$  50/60HZ、功耗 $< 15VA$

输出接口：4-20mA、RS232或RS485、报警

防护性：探杆为316F、仪表盒防护等级为IP65

使用寿命：仪表 $> 36$ 个月、传感器 $> 24$ 个月（正常使用条件下）

探头长度：常规1米（插入长度可定制）

安装方式：插入式、DN65标准法兰