cems烟气在线监测自动烟尘烟气测试仪

产品名称	cems烟气在线监测自动烟尘烟气测试仪
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

四、产品特点：1、双重自动跟踪采样方式，可根据采样方法不同进行等速采样和恒流采样，操作简单、适应性强、跟踪精度高等特点。 2、烟尘采样时基于皮托管平行等速采样原理，可自动跟踪烟气流速等速采样或恒流采样（流速低时），采用国标法--重量法采集烟道中颗粒物含量，智能化高，大大提高了采样精度。※用户可选配低浓度烟尘多功能取样管，确保低浓度烟尘环境的测量精度。
3、自动测定烟道气体多种工况参数，流速、动压、静压、烟温。 4、自动测量多种有害气体，可测定烟气中O2、SO2 、NO、NO2、CO、CO2、H2S等有害气体浓度及排放量。※仪器内置自动修正补偿软件，有效去除烟气成分间的交叉干扰。选配含湿量采样枪，可测量管道内含湿量，选配烟气预处理器，增强烟气成分检测精确度，解决烟道环境中二氧化硫测量数值偏小或测不出数据等问题。
5、具有数据自动存储功能，保存完整的采样数据，可供用户查询、打印。
6、具有故障自动保护功能，自动监测采样泵的工作状态，遇到过载或故障自动保护。
7、交直流两用，选配大容量直流电源箱，可在无交流电源场合工作。
8、具有软件标定功能，通过按键即可对仪器测量的各项参数进行自动标定。 9、双CPU容错结构，仪器采用双CPU结构，相互监视对方的工作状态，发现错误及时修正；CPU之间均采用数字通信技术，输入输出通道全部采用光电隔离，使仪器在强干扰条件下可以正常工作。

10、 ※烟尘采样具有防尘倒吸和除水功能，如烟气水分大于5%情况下，除水效率达到95%，确保仪器正常工作和测量的准确性。 11、可选配打印项功能，用户可根据自己的需求来定制打印的数据。
12、佩戴密码保护软件，保证仪器内存储数据的安全。
13、具有USB接口，可外接USB存储设备，便于数据汇总和编辑。

五、技术指标：

主要参数		参数范围	分辨率	准确度
烟尘采样流量		(5-80)L/min	0.1L/min	优于±2.0%
烟气动压		(0-2000)Pa	1Pa	优于±2%
烟气静压		(-20-20) kPa	0.01kPa	优于±4%
流量计前压力		(-30-0)kPa	0.01kPa	优于±2.5%
流量计前温度		(-55-125) ° C	0.1 ° C	优于±1.5%
烟气温度		(0～500)°C可扩展	1 ° C	优于±3%
含湿量	选 配	(0-60)%	0.1%	优于±1.5%
O2		(0-25)%	0.1%	优于±1.0%
SO2		(0-5700/14000) mg/m	1 mg/m	优于±2.5%
NO		(0-2600/6700) mg/m	1 mg/m	优于±2.5%
NO2		(0-1000/2000) mg/m	1 mg/m	优于±2.5%
CO		(0-2500/25000) mg/m	1 mg/m	优于±2.5%
CO2		(0-20)%	0.1%	优于±2.5%
H2S		(0-100) mg/m	1 mg/m	优于±2.5%
等速吸引流速		(5-45)m/s	--	优于±5%
采样泵负载能力		阻力为-20kPa时，流量≥50L/min		
最大采样体积		1000000L	0.1L	≤±2.5%
仪器噪声		<65dB(A)		
整机重量		约4.5kg		
功耗		<100W		
工作电源		AC220V±10%, 50Hz DC12V		