CEMS烟气在线监测系统

产品名称	CEMS烟气在线监测系统
公司名称	深圳市赛宝伦计算机技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省深圳市南山区高发科技园中联大厦6楼
联系电话	86-075526030944

产品详情

sbl-cems是新一代烟气连续监测系统,运用了世界先进的技术:采用激光透射法或后向散射法测量烟尘浓度;采用热管完全抽取采样、非分散红外吸收法测量烟气中污染物的浓度,包括so2、nox、co、co2等多种烟气成分;用皮托管、压力传感器、温度传感器、湿度分析仪、氧化锆氧量分析仪等来测量烟气参数;用工控机、plc及赛宝伦独立开发的软件系统来采集并处理数据、进行实时监控,生成图表、报表,控制系统操作。

系统特点

标准模块化设计,便于维护,便于升级扩容;

国外核心技术与国内技术有机结合,产品的性价比高;

环境条件针对性设计(高尘、高温、高湿度、高腐蚀),产品适应能力强;

多项技术专利,系统稳定性高,操作简单,维护工作量小,运营费用低;

现场数据实时传送,厂家远程监控及故障诊断;

适应各种传输方式,兼容各种传输协议,可实现多级联网。

技术指标: 设备名称 量程 精确度(%)测尘仪 0~500mg/m3 0~5600mg/m3 2.5% so2分析仪 0~500mg/m3 0~5600mg/m3 2% no分析仪 0~500mg/m3 0~5600mg/m3 2% 误差(%) 5%(测尘仪) 5%(so2分析仪) 5%(no分析仪)采样方法: 在线式(测尘仪)全抽取式(so2分析仪)全抽取式(no分析仪)分析方法光学透射法(测尘仪)/红外吸收法(so2分析仪)/红外吸收法(so2分析仪) 响应时间 20s(测尘仪) 120s(so2分析仪) 120s(no分析仪)零点漂移 ±2%(测尘仪) ±2%(so2分析仪) ±2%(no分析仪)满量程漂移

±5% (测尘仪) ±2% (so2分析仪) ±2% (no分析仪) 环境条件: 1.测尘仪: 温度-20~45 , 无剧烈震动; 2.so2分析仪: 温度20~30 , 湿度 < 90% , 无震动; 3.no分析仪 温度20~30 , 湿度 < 90% , 无震动信号输出型式 4~20ma, rs485或232 (测尘仪) 4~20ma, rs485或232 (so2分析仪) 4~20ma, rs485或232 (no分析仪) 电源: ac220 ±5%v , 1kw; (测尘仪) ac220 ±5%v , 仪用1.5kw , 拌热50w/米; (so2、no分析仪) 烟气工况: 压力±5kpa、温度0~300 仪器室要求: 距采样点<60m, >8kw 220v电源,接地极,无震动,温度20~30 , 湿度 < 90%