

# 烟气排放连续在线监测系统（CEMS）

产品名称	烟气排放连续在线监测系统（CEMS）
公司名称	广州汇谷环保技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:HUIGU 型号:CEMS
公司地址	中国 广东 广州市海珠区 广州市广州大道南228号（经典居）1609室
联系电话	86-02062371368-802/805 15013144510

## 产品详情

### 应用

烟气排放连续在线监测系统广泛应用于建材、冶金、电力、化工、垃圾焚烧等行业以及各种工业窑炉、工业锅炉等固定污染源排放烟气连续监测,供符合现行中国或国际通用标准的优质产品，并满足有关计量法规、环境保护法规和标准提出的有关该系统在功能设计、结构、性能、安装和试验等方面的技术要求。

### 系统组成

烟气连续监测系统（cems）的组成包括样气采集单元、样气预处理单元、反吹单元、plc可编程控制单元、气体分析仪器、烟尘浓度监测单元、辅助参数监测单元、校准单元以及数据采集处理系统等，根据不同的应用及要求而配置有所不同。

### 系统特点

采用加热控温直接取样方式，相对其它方法辅助环节少，可靠性高。真实反映烟气成份含量。

探头过滤器采用特殊工艺制造的高效专用过滤器，具有强度高、适应性好，过滤效率高的特点。

高效过滤器的采用，合理的过滤环节、取样管道自动吹扫的配置，保证了系统在高粉尘工况下的连续采样，长期可靠运行。

选用可编程控制器，功能部件如滤芯、预抽泵、电磁阀、球阀等均采用世界知名品牌产品

采样探头、伴热管缆，采样泵、电磁阀、球阀以及各类管接头等均采用防腐不锈钢、聚四氟乙烯材料或特殊防腐处理，提高了系统防腐性，保证了系统的使用寿命。

系统模块化设计 自动标定 智能化操作,采用plc控制，智能化分析仪表，具有自动化程度高、维护工作量小、数据处理快速方便。

具有取样管道及取样探头温度设定控制和温度报警功能。

具有数据比较、处理、自动校对、量程范围设定。

## 技术规格

### 测量范围

烟尘质量浓度 (0 ~ 500/1000) mg/m<sup>3</sup>      二氧化硫浓度 (0 ~ 5000) mg/m<sup>3</sup>

氮氧化物浓度 (0 ~ 5000) mg/m<sup>3</sup>      烟气流速 (0 ~ 40) m/s

含氧量    0% ~ 25%      烟气温度  
(0 ~ 300)

烟气压力 ( -5 ~ +5) kpa      预热时间    5分钟

重复性      1%      线性误差  
1% fs

响应时间    20秒      模拟输出  
4—20ma dc

主要产品：水质在线分析仪器：cod、ph/orp、do、bod、toc、ss、电导率、浊度、总磷、总氮、氨氮、水中油、余氯、酸碱浓度计、污泥浓度仪、污泥界面仪、超声波流量计/液位计仪等。电磁流量计、空气流量计、多参数水质分析等。烟气排放连续在线监测系统（cems）：cems、二氧化硫（so<sub>2</sub>）、氮氧化物、流速、烟尘仪、颗粒物、氧气（o<sub>2</sub>）、温度、湿度、压力、环境监测仪、气体检测仪、烟气监测仪、烟气分析仪、二氧化碳（co<sub>2</sub>）、一氧化碳（co）、压力监测仪、动压、静压、ch<sub>4</sub>、hcl等。数据采集传输设备实验室仪器：溶氧仪、电导率仪、酸碱浓度计、分光光度计、电子天平、钠离子

浓度计等。金属类：在线铬、锰、锌、镍、铜、汞和砷等。

本产品的加工定制是否，品牌是HUIGU，型号是CEMS，操作方式是全自动烟度计，种类是烟气排放连续在线监测系统，电源是220（V），适用范围是烟气监测