

# BCNX-CEMS01 烟气在线监测系统

产品名称	BCNX-CEMS01 烟气在线监测系统
公司名称	北京博创诺信科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市顺义区仁和科技园联东u谷4号院8号楼5层
联系电话	4006776088 17600590564

## 产品详情

### 烟气在线监测系统产品介绍

烟气排放连续监测系统（Continuous Emission Monitoring System）简称CEMS。随着环保事业的发展，CEMS的技术日趋成熟和规范。目前国内烟气CEMS大多采用“大件系统集成”，即主要分析部件采用进口设备，这样对测量的准确性提供了保证，但国内的大气污染物排放标准与设备厂商所在国或地区相差较大，多数排放企业没有对被测得污染物成分充分地净化处理，在高尘、高湿、流场不稳等客观恶劣监测环境下，使得没有改进的采样探头和分析仪器不太适合这样的监测场所。

博创诺信CEMS采用国际先进的烟气分析仪与烟尘、温度、压力、流量、湿度及相关的辅助设备，结合多年的行业经验，设计了一套功能齐全完善的CEMS。这套系统很集中的体现了我公司CEMS系统集成的优势，更加符合实际用户所需。

### 系统介绍

烟气排放连续监测系统由颗粒物测量子系统、气态污染物测量子系统、烟气参数测量子系统、数据采集与分析子系统组成。通过直接测量分析（颗粒物）和抽取采样方式（气态污染物），测定烟气中污染物浓度，同时测定烟气温度、烟气压力、烟气流速、烟气含氧量，排放量；显示各监测参数的报表。

#### 1、颗粒物测量子系统

烟尘测定仪；测定烟尘含量。包括：

主机、探头。

信号输出：4-20mA

#### 2、气态污染物测量子系统

- 1) 气体分析仪,具有校准功能。校准时间及周期根据现场情况确定。
  - 2) 取样探头,具有自加热及温控功能。
  - 3) 温控伴热取样管线,取样管材质为聚四氟乙稀。
  - 4) 预处理系统包括:制冷器、排水泵、防腐取样泵、精密过滤器、电磁阀等。
- 3、烟气参数测量子系统:
- 1) 温度、压力、流速等在线监测仪器。
- 4、系统控制、数据采集及数据处理系统:
- 1) 数据采集与处理系统硬件
  - 2) 烟气排放连续监测系统软件

#### 功能特点

准确度高:产品采用紫外光谱分析技术,水分的影响小,精度和灵敏度高;

方便实用:产品的显示存储单元、预处理单元集成于一体,安装简单,操作方便;

稳定性强:关键器件,如差压、反吹单元,温控单元均选用世界优良产品,保证了整体设备的稳定性;