

# 废气在线监测系统 济宁在线监测系统 光晟量子科技

产品名称	废气在线监测系统 济宁在线监测系统 光晟量子科技
公司名称	铜陵光晟量子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省铜陵市铜官区北斗星城A1座8楼
联系电话	15951955885

## 产品详情

### 烟气在线监测建设方案

#### 1、系统概况

CEMS主要由烟气参数测量子系统、颗粒物CEMS、CEMS气态污染物、数据采集与传输等单元集成而成，形成一个集数据采集、处理、显示、通讯、远程监控的一体化系统。

#### 2、功能特点

该CEMS系统具有以下特点：

直接分析原样，尽可能地保持烟气物理和化学特性，样气具有代表性；

反吹功能：CEMS的SO/NOx/O采样探头、烟气灰尘仪发射端和接受端具有吹扫功能；能对探头外表面和内部进行反吹，减少颗粒物附着。专利设计：螺旋气流吹扫探头内腔，消除探头维护和已经被吸入探头内腔的颗粒物；

### 烟气在线监测注意事项

采样过程中频繁出现阻力过大现象

天气较冷且烟气湿度过大时，烟气灰尘采样时经常会出现烟气灰尘采样仪中的干燥筒一个样品未采集完，干燥瓶中的硅胶已变色。由于烟气中的水汽大、温度高，硅胶粒会不时产生爆裂，碎粉末随着气流进入采样仪内部，济宁在线监测系统，碎粉末积聚过多造成气路堵塞而无法正常工作。经过多年的工作经验，采取在干燥筒前再串联一个缓冲瓶。

烟气灰尘采样时烟气分析仪加装缓冲瓶，工业废气在线监测系统，烟气首先进入一开始的缓冲瓶，热烟气骤冷可凝结出一部分水分，烟气湿度降低既可大大减少干燥瓶中硅胶更换次数，又可解决烟温过高硅胶遇水爆裂堵塞气路的问题。

另外，在工作现场装卸滤筒时，由于运输过程中震动摩擦滤筒常常会产生一些碎絮并脱落，造成滤筒初重损失。应在滤筒编号前挤压滤筒边缘并用毛刷清扫滤筒，减少碎絮的产生。

初始称重及采样结束后，用无尘包装纸包裹滤筒，现场安装、拆卸滤筒要迅速，烟气连续在线监测系统哪个好，尽量减少滤筒在空气中的暴露时间，以免滤筒被空气污染，影响烟气灰尘采集量的准确度。

废气在线监测系统-济宁在线监测系统-光晟量子科技(查看)由铜陵光晟量子科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。铜陵光晟量子科技有限公司（[www.tlgskj.com](http://www.tlgskj.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为环保监测设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!