

# 烟气自动监测系统 聊城监测系统 光晟量子科技

产品名称	烟气自动监测系统 聊城监测系统 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

VOCs主要测量非碳烷总烃，采用气相色谱法测量非碳烷总烃。由现场探头取压管线部分、预处理载气部分、色谱分析仪部分和数采部分组成。现场检测设备把烟气通过射流泵恒流抽至预处理系统，经预处理减压，干燥后的样品通过色谱分析仪中的色谱柱系统，根据介质组分的不同，出柱系统的时间不同区分各组分含量，再经氢火焰燃烧，测量出总烃量和碳烷量，相减得出非碳烷总烃的含量，经过数采运算后，通过无线4G网络将数据上传到环保局监测中心的计算机系统。环保监测中心可以随时调用日报、周报、月报、年报，cems烟气在线监测，达到实时监测的目的。

现有炼化企业中环保在线监测可大体分为固定污染源排放连续监测系统和挥发性有机物在线监测系统。

固定污染源排放连续监测系统（CEMS），国内简称烟气排放连续监测系统。CEMS主要用于火电厂锅炉、市政垃圾焚烧炉、危险物焚烧炉等，炼化企业高架源是近年来国家管控加入的。CEMS可对上述固定污染源排放烟气中的颗粒物、气态污染物和排放率做实时连续地跟踪测定。

挥发性有机物(volatile organic compounds)，简称VOC。VOC种类繁多，德州监测系统，但在监测和监管时不可能把所有挥发性有机物囊括进去。所以国内用了一些指标来表征VOC，如VOCs、TVOC、非甲烷总烃和碳氢化合物。

VOC：普通意义上的VOC就是指挥发性有机物。但环保意义上的定义是指活泼的一类挥发性有机物，即会产生危害的那一类挥发性有机物。

TVOC：各种被测量的VOC被总称为总挥发性有机物TVOC。主要指室内常见VOC加和的指标。

VOCs：在特定条件下具有挥发性的有机化合物。详细被定义为常温下饱和蒸汽压大于133.32 Pa、常压下沸点在50~260 °C以下的有机化合物，或在常温常压下任何能挥发的有机固体或液体。

非jia烷总烃指除jia烷以外所有碳氢化合物的总称，在线烟气连续监测系统，包括烷烃、烯烃、芳香烃和含氧烃等组分。

碳氢化合物包括THC和NHMC，用于汽车行业。

VOCs治理为何更受重视？

它是PM2.5和臭氧的重要前体物

以颗粒物和臭氧为特征污染物的大气复合污染，在我国形势严峻。一方面，PM2.5是影响大气环境的首要污染物，臭氧仅次于此；另一方面，自2013年实施“大气十条”以来，臭氧已成为6项环境空气质量基本评价项目中，惟一不降反升的污染物。而VOCs正是这两者的重要前体物，VOCs排放强度较高的地区，与PM2.5、臭氧浓度高值区分布基本吻合。

烟气自动监测系统-聊城监测系统-光晟量子科技(查看)由铜陵光晟量子科技有限公司提供。铜陵光晟量子科技有限公司(www.tlgskj.com)是一家从事“微型空气站,扬尘在线监测仪,油烟在线监测系统”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“微型空气站,扬尘在线监测仪,油烟在线监测系统”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使光晟量子科技在环保监测设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！