

# 蓝光电子 安徽cems烟气监测

产品名称	蓝光电子 安徽cems烟气监测
公司名称	铜陵蓝光电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省铜陵市泰山大道1688号泰祥工业园D座2单元四楼(泰山大道与翠湖四路交叉口往北50米)
联系电话	13395625513 13395625513

## 产品详情

### VOCs的监测和治理技术现状及应用进展

挥发性有机物的治理技术---电晕法：

电晕是带电体表面在气体或者液体介质中发生的局部放电的一种现象，能够产生臭氧及氧化氮等物质，而这些物质可以对有机物产生氧化反应。电晕法治理挥发性有机废气，是利用前沿陡峭、脉冲容的高压脉电晕的电，在常温常压下产生非平衡等离子体，cems烟气监测粉尘仪，进而产生大量的高能电子和活性粒子，而这些物质能够氧化分解挥发性有机物及其中的有害成分，从而实现挥发性有机废气的无害化。

### VOCs的监测和治理技术现状及应用进展

挥发性有机物的来源：

挥发性有机物的熔点低于室温，沸点在50~260。其来源主要有有人为源和天然源。天然源排放量普遍大于人为源。天然源有植物排出、火山喷发、森林草原火灾等。人为源可分为固定源、流动源和无组织排放源三类，固定源主要是化石燃料燃烧，溶剂释放、废弃物燃烧、石油储存、钢铁工业、金属冶炼，还有机动车、飞机等交通工具的排放；无组织源排放包括生物质燃烧、汽车用油以及油漆等挥发。其中，cems烟气监测标准，交通运输是特大的挥发性有机物排放源，第二是溶剂的使用。

首先，设备将在300摄氏度的条件下将出产中的有机废气浓缩，安徽cems烟气监测，然后经过高温焚烧将有机废气转化为二氧化碳和水蒸气，经烟囱排放。焚烧进程发生的剩余热量会回到预热环节，估量可节

省25%的能耗。

其次焚烧空气中的微量有机物非常困难，假如处理欠好就会形成能耗很大的问题，这对企业运行是一个担负，但咱们以为这也是企业实行社会职责的内容之一。因为气体经过活性炭床的进程不受操控，cems烟气监测系统厂商，气体排放量不能保证，别的活性炭吸附进程放热，存在火灾危险，而工厂的这套VOCs有机废气处理在火灾危险和排放功率方面都得到了有用操控。

终究在涂料出产进程中，VOCs有机废气处理是。据悉，重型机械涂料车间年产量为9000吨，出产的工业涂料产品将首要供给中国区域的重型机械设备厂商，用于农用机械、建筑机械、矿山机械等重型机械的机身防护。

蓝光电子-安徽cems烟气监测由铜陵蓝光电子科技有限公司供给。铜陵蓝光电子科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在安徽铜陵的环保监测设备等行业积累了大批忠诚的客户。蓝光电子带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！