

# 工地扬尘监测系统厂家 肇庆扬尘监测系统 光晟科技

产品名称	工地扬尘监测系统厂家 肇庆扬尘监测系统 光晟科技
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治理的主流技术

VOCs有机废气控制技术可分为源头削减技术、过程控制技术和末端治理技术，肇庆扬尘监测系统，以末端治理技术为主。

末端处理技术有：1、吸附法；2、膜分离法；3、液体吸收法；4、催化燃烧法；5、光催化氧化处理技术；6、生物处理技术。

对于VOCs的治理，单一的技术很难达到国家现在的排放标准。针对不同的废弃处理，将不同的技术相结合会达到更好的效果。

比如在去除VOCs之前要进行预处理，除掉废气中的尘等。

在处理大风量、低浓度且没有回收价值的有机废气时，可以选择转轮浓缩吸附+蓄热式催化燃烧联合技术，有回收价值的有机废气可以选择吸附浓缩技术+冷凝回收技术联用；

在处理高浓度有机废气时可以选择冷凝+吸附技术、吸附浓缩+冷凝回收/燃烧技术等；在处理恶臭气体时可选择生物处理+光催化或低温等离子技术；

在处理油气回收时可选择冷凝+膜分离技术等。

合理的联合技术解决了单一处理技术无法处理不同VOCs的难题，也是以后在处理VOCs方面的主流选择。

铜陵光晟科技有限公司长期从事环境监测产品新技术应用和新产品开发工作。研发的烟气在线监测系统性能优良，如想了解更多产品详情，欢迎致电光晟科技。

## 化工恶臭气体VOCs在线监测应该如何做

环境空气恶臭污染物主要是来自化工企业的废气排放，常见的散发刺激性气味的恶臭气体有氨气、H<sub>2</sub>S和C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>等。随着国内疫情情况的好转，各地方陆续组织各行业的复工复产工作，各种化工企业园区也逐渐恢复了往日的正常运作。而为了加快生产计划进展，许多厂区企业选择了加班加点持续生产工作，从而也导致了这些恶臭气体排放量的增加，因此必须做好恶臭气体在线监测工作，做到安全生产、达标排放。如想了解更多VOCs在线监测系统的相关信息，欢迎来电咨询。

非CH<sub>4</sub>总烃监测步骤为：手工监测；现场便携式监测；自动监测。

手工监测步骤为手工样品采样，一般方法有金属采样罐，气袋；

与实验室仪器分析，一般方法为气相色谱法，气相色谱--质谱法。

现场便携式监测步骤为样品采集，工地扬尘监测系统厂家，现场仪器分析，其特点为保存或运输问题，避免样品，损失，噪声扬尘监测系统，吸附或变质，极大程度的保留样品的原有特点，使分析结果更真实反映污染物的排放情况。一般分析方法为气相色谱法(GC)与气相色谱--质谱法(GC-MS)。

在线监测为持续采样，分析，其一般组成为采样系统，预处理系统，检测系统，工地扬尘监测系统价格，标定系统，反吹系统；分析技术有传感器技术，光谱技术，色谱技术，质谱技术，其中在VOCs在线监测区域气相色谱为普遍，其特点为检测技术成熟，响应灵敏，检出限可低至ppb，与色谱柱配合使用又可分离分析多成分物质，用于在线监测其准确性，稳定性有很好的保障。

vocs在线监测系统发展成熟，铜陵光晟科技有限公司长期从事环境监测产品新技术应用和新产品开发工作。研发的烟气在线监测系统性能优良，如想了解更多产品详情，欢迎致电光晟科技。

工地扬尘监测系统厂家-肇庆扬尘监测系统-光晟科技由铜陵光晟科技有限公司提供。铜陵光晟科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。光晟科技——您可信赖的朋友，公司地址：安徽省铜陵市铜官区北斗星城A1座8楼，联系人：吕先生。