

# 噪声扬尘监测系统 铜川扬尘监测系统 光晟科技

产品名称	噪声扬尘监测系统 铜川扬尘监测系统 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在线监测设备对污染源VOCs预处理方法

溶剂解吸法：溶剂解吸具有成本低廉和操作简单等优点。但由于解吸液体积远大于样品体积，因此对样品的解吸将导致灵敏度降低；溶剂不纯或实验室污染等会引入较大误差。

热解吸法：在对吸附剂进行加热的同时通入载气，使被吸附的VOCs解吸进入色谱柱。热解吸优点是灵敏度较高，可避免溶剂对分析的干扰，但样品回收率较低。

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。

### vocs在线监测系统在印刷行业的应用

光晟科技为您介绍VOCs管理设备选用的处理技能是组合式VOCs达标排放技能，包括：预过滤、空气净化、UV紫外线、GS等离子、臭氧氧化技能，能够做到全方面到位的管理作用。首要部位在各机组的油墨槽和烘干的部位，选用集气设备将废气搜集，有针对性地进行组合处理。

VOCs气体的搜集：

由集风罩风管组成VOCs气体的搜集，运转动力来源于结尾的风机。为保证印刷废气的搜集率，一台印刷机设备3个集风罩：两个印刷机组部位设备两个搜集油墨蒸发出来的有机废气的集风罩，另一个设备在印刷机的烘干部位来搜集印刷时从光油和油墨中蒸发的有机废气。吸风口到废气发作点的间隔是1m左右，对VOCs收集的风速0.5~1m/s，然后一切分支管道聚集到主管道上。气体中含有有机物成分过高或许风速过高的情况下会形成有机气体在管道内引发静电，从而在引燃管道内部气体设计时选用低风速（脱附管道10m/s、吸附管道10m/s），在选材时选用碳钢板作为主管材，减低气体与管道的摩擦力。

采样系统使用双极富集模块，浓缩管和聚焦管。温度控制采用半导体加热和冷却方式，使浓缩管的温度快速达到预设温度，同时，低沸点有机化合物可在极低温度下有效富集。免维护隔膜泵用作采样功率，可控制采样量，同时实现自动线性化。采样体积测量，带流量传感器的质量流量计，用于测量样品体积，压力和温度无变化。采样时间可在0到99分钟之间调整。流量范围为5~50sccm/min（可调）。采样量，通常为200~800sccm（可调）。MFC采用进口过滤器，烧结金属过滤器，不锈钢2 $\mu$ m。富集模块，集成了两级浓缩模块的热分析，铜川扬尘监测系统，用于浓缩C1有机物。富集温度，在线扬尘监测系统，通常为10 $^{\circ}$ C（可调）。分析温度，高350 $^{\circ}$ C（可调）。聚焦温度，通常为30 $^{\circ}$ C（可调）。注射温度，高350 $^{\circ}$ C（可调）。加热速度快，高温注入，40 $^{\circ}$ C/s，优化峰形。

噪声扬尘监测系统-铜川扬尘监测系统-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是从事“微型空气站,扬尘在线监测仪,油烟在线监测系统”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：吕先生。