

# 蓝光电子实力 烟气在线监测 厂家 上海烟气在线监测

产品名称	蓝光电子实力 烟气在线监测 厂家 上海烟气在线监测
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废气处理如何选工艺？

VOCs废气处理如何选工艺？这4种方法z好用！

大气环境问题日益严重，废气排放处理也越来越得到广泛的关注。VOCs(挥发性有机物)作为工业废气的主要组成部分，烟气在线监测 厂家，对大气环境和人体影响较大，同时因其来源及成分复杂，处理难度非常大。如何处理VOCs废气真是一大令人头疼的问题!

### 吸附回收净化技术

吸附回收技术是一种简单实用的VOC治理技术，其不仅能有效的治理有机废气，而且能回收有机溶剂，既解决了环境污染问题，同时创造了可观的经济效益，深得企业认可，具有较好的市场应用前景。吸附回收技术主要是利用吸附材料将废气中的有机溶剂吸附下来，并脱附回收利用有机溶剂的方法。

### 工艺原理

该技术采用颗粒活性炭/活性炭纤维作为吸附材料，上海烟气在线监测，吸附饱和后的吸附材料利用热源将吸附质气化，解析出的高浓度有机蒸汽被脱附介质带入冷凝单元，经冷凝、分离，回收有机溶剂。依据脱附介质不同，有水蒸汽脱-溶剂回收附技术和热氮气脱附-溶剂回收技术。

### 烟气在线监测火电厂锅炉脱硫脱硝及烟气除尘介绍

大型燃煤机组采用SCR脱硝方式，石灰石-石膏湿法脱硫，并在脱硫装置前布置低温省煤器，脱硫装置后

再加装湿式电除尘器，能够满足目前为苛刻的环保要求。

## 1、脱硝技术发展趋势

脱硝技术从技术途径上可分为低氮燃烧技术和SCR烟气脱硝技术。低氮燃烧技术主要是采用复合式的空气分级低NO<sub>x</sub>燃烧技术，SOFA风的比例从25%提高到35%，该燃烧技术在获得较高的燃烧效率、确保煤粉安全稳定燃烧的同时能有效降低NO<sub>x</sub>的排放，缓解炉后脱硝的压力。炉后烟气脱硝目前主要采用SCR烟气脱硝技术、SNCR烟气脱硝技术、SNCR/SCR联合烟气脱硝技术。

## 2、脱硫技术

目前大型锅炉的脱硫技术基本上都是采用石灰石-石膏湿法脱硫工艺，其原理大同小异，在此不再赘述。湿法脱硫的部分在于吸收塔，其型式主要有填料塔、液柱塔、喷淋塔、鼓泡塔和双回路塔。

3、除尘技术 因袋式除尘器受滤袋质量的影响较大，且无长期运行稳定的业绩，故本文只讨论电除尘器。目前采用干式电除尘器+湿式电除尘器的组合，可使烟囱出口粉尘浓度控制在5mg/Nm<sup>3</sup>。

家具厂使用的油漆在调漆时需要添加色精、固化剂和稀释剂等助剂，成分比较复杂，有人检测油漆废气化学成分中主要有C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>系物(46.8%)和烷烃(27.2%)，其中含量高的有C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>、C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>、辛烷、壬烷等，烟气在线监测系统，且喷漆废气中含大量的漆雾粉尘，粉尘粒径较小，烟气在线监测设备，绝大部分在10 μm以下。

基于喷漆废气的多相属性和复杂成分，单一处理方式难以取得理想的净化效率，拟采用组合工艺处理喷漆废气。考虑到投资和占地、改造难度及工艺的成熟性，本工程采取了喷淋-活性炭吸附的组合工艺处理喷漆废气。

蓝光电子实力(图)-烟气在线监测 厂家-上海烟气在线监测由铜陵蓝光电子科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。铜陵蓝光电子科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为环保监测设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!