

蓝光电子实力 烟气在线监测系统 广东烟气在线监测

产品名称	蓝光电子实力 烟气在线监测系统 广东烟气在线监测
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

烟气在线监测?VOCS废气处理设备的低温等离子体

低温等离子体是继固态、液态、气态之后的物质的第四态，当外加电压达到气体的着火电压时，烟气在线监测系统，气体被击穿，产生包括电子、各种离子、原子和自由基在内的混合物。放电过程中虽然电子温度很高，但重粒子温度很低，整个体系呈现低温状态，所以称为低温等离子体。

低温等离子体降解污染物是利用这些高能电子、自由基等活性粒子和废气中的污染物作用，使污染物分子在极短的时间内发生分解，并发生后续的各种反应以达到分解污染物的目的。

“QHDD- ”低温等离子体工业废气处理成套设备和技术作为一种新型的气态污染物的治理技术是一个集物理学、化学、生物学和环境科学于一体的交叉综合性电子化学技术，由于能很容易使污染物分子分解且处理能耗低等特点，是目前国内外大气污染治理中富有前景、行之有效的技术方法之一，广东烟气在线监测，其使用和推广前景广阔，VOCS废气处理设备为工业领域VOC类有机废气及恶臭气体的治理开辟了一条新的思路。

烟气在线监测?vocs处理技术分类

1、NID技术

NID(Novel Integrated Desulphurization)干法烟气脱硫技术是东方环境在半干法脱硫装置的基础上创造性开发的新一代的烟气干法脱硫技术，它借鉴了半干法技术的脱硫原理，又克服了此种技术使用制浆系统而产生的弊端。因此具有投资低、设备紧凑的特点，适用于300MW及以下机组。

2、CFB技术

CFB循环流化床烟气脱硫技术具有脱硫、建设投资少、占地小、结构简单、易于操作、运行费用低等特点。

3、其他技术

炉内煅烧循环流化床烟气脱硫是在借鉴烟气循环流化床脱硫技术的基础上，其最大的特点是选用价格低廉、来源广泛的石灰石作为脱硫剂，脱硫剂适应性强。同时可与锅炉节能改造相配合，以提高热效率。

优点

这种脱硫工艺的优点是工艺过程简单，无污水、污酸处理问题，能耗低，特别是净化后烟气温度较高，有利于烟囱排气扩散，不会产生“白烟”现象，净化后的烟气不需要二次加热，腐蚀性小

缺点

其缺点是脱硫效率较低，设备庞大、投资大、占地面积大，锅炉烟气在线监测，操作技术要求高。

挥发性有机物的治理技术---光分解法：

光分解法是利用光的直接照射或者催化剂的作用，使得挥发性有机废气得到分解。光分解法治理挥发性有机物的原理是，在光波照射下，光催化剂产生羟基自由基（-OH），羟基自由基具有强氧化性，能够氧化分解挥发性有机废气，进而生成H₂O、CO₂和无机物。由于气相中具有较高的分子扩散、较高的质量传输速率以及简单的链反应，光分解技术处理有机物、分解，是治理挥发性有机物较为理想的技术。

蓝光电子实力(图)-烟气在线监测系统-广东烟气在线监测由铜陵蓝光电子科技有限公司提供。“烟气在线监测,氨逃逸监测,环境监测仪器”选择铜陵蓝光电子科技有限公司，公司位于：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)，多年来，蓝光电子坚持为客户提供好的服务，联系人：黄先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。蓝光电子期待成为您的长期合作伙伴！