

烟气在线监测 蓝光电子 烟气在线监测 公司

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 烟气在线监测 蓝光电子 烟气在线监测 公司 |
| 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

烟气在线监测系统定期校验烟气在线监测 公司

烟气在线监测系统投入使用后，燃料、除尘效率的变化、水份的影响、安装点的振动等都会造成测量系统的偏移和干扰，所以设备必须要做定期校验以保证设备运行的准确性。

定期校验应做到以下六点：

- 1、具有自动校准功能的烟尘测量仪和烟气分析系统每24小时至少自动校准一次仪器零点和跨度；具有自动校准功能的流速 CMS 每24小时至少自动校准一次仪器的零点和/或跨度。
- 2、无自动校准功能烟尘测量仪每3个月至少用校准装置校准一次仪器的零点和跨度。
- 3、直接测量法烟气分析仪每30天至少用校准装置通入零气和接近烟气中污染物浓度的标准气体校准一次仪器的零点和校准点。
- 4、无自动校准功能的烟气分析系统每15天至少用零气和接近烟气中污染物浓度的标准气体或校准装置校准一次仪器零点和校准点。烟气在线监测 公司
- 5、无自动校准功能的流速系统每3个月至少校准一次仪器的零点和/或跨度。
- 6、抽取式烟气分析系统每3个月至少进行一次全系统的校准，要求零气和标准气体与样品气体通过的路径（如采样探头、过滤器、洗涤器、调节器）一致，进行零点和跨度、线性误差和响应时间的检测。

烟气中含湿量的高精度测量——重量法

烟气中的水蒸气含量较高，变化范围较大，为便于比较，在污染源统一监测分析方法中规定，以除去水蒸气后标准状态下的干烟气为基准表示烟气中有害物质的测定结果。烟气中水蒸气的测定方法有重量法、冷凝法和干湿球法等，我们着重介绍测量精度较高的重量法。

重量法的原理是从烟道采样点抽取一定体积的烟气，烟气在线监测系统厂家，使之通过装有吸湿剂的吸湿管，则烟气中的水蒸气被吸湿剂吸收，吸湿管的增重即为所采烟气中的水蒸气质量，然后代入公式计算含湿量。

重量法的测量的采气管由一般是硬质玻璃或合金制成;过滤器装在采气管伸入的一端，作用是防止烟尘混入;保温或加热装置是为了防止水蒸气冷凝所造成的误差。

吸湿管为U形管，由硬质玻璃制成，内装吸湿剂类型有CaCl₂、CaO、Al₂O₃、P₂O₅、硅胶、氯化镁等。选择吸湿剂的原则是吸湿剂只吸收烟气中的水蒸气，而不吸收其他气体，对以O₂、N₂、CO、SO₂、CO₂为主的烟气采用CaCl₂或P₂O₅为宜。

测量时，将颗粒状吸湿剂装入U形管中(吸湿剂上面要填充少量的玻璃棉，防止吸湿剂溅失)，在天平上称其质量，连接好装置，烟气在线监测系统厂家，开动抽气泵采样，采样后记录p、Q等参数，再称吸湿管的质量。

面对生态文明建设的新形势和新要求，专家强调，我国不仅要提高生态环境监测立体化、自动化、智能化水平，全面实现生态环境监测和监管有效联动。而且，各地环保部门还要全力做好环境质量监测事权上收、监测网络规划布局工作，烟气在线监测系统公司，大力推进污染源监督性监测改革、环境监测数据联网共享与统一发布和社会化服务等建设。

面对环境监测数据繁多、关系复杂，监测要素覆盖范围进一步扩大等，大数据应用将是应对挑战的关键。我国必须加快推进生态环境监测网络建设改革，紧紧围绕影响生态环境监测网络建设的突出问题，强化监测质量监管，落实政府、企业、社会的责任和权利。通过建立环保大数据中心，依靠大数据的海量数据存储与超高效处理能，整合环保相关部门内部分散数据形成庞大的数据中心体系；为生态环境保护决策、管理和执法提供数据支持。

据悉，各省市地区环保部门和监测中心均已全面启动监测网络建设规划。如广东省环境监测中心，烟气在线监测，通过优化环境监测数据传输网络，搭建部署云计算和分布式数据集群系统，推进建设广东省环境监测大数据平台，并在此基础上实现了各业务系统的统一整合与数据共享。

在环境监测过程中，如何让已有的积累数据与新增数据集成整合，并进行有效分析和深度挖掘，这需要充分利用更为先进的信息化技术与平台产品支撑。充分发挥大数据的价值，构建环境监测网络将有效解决系统独立、数据分散、数据孤立等难题，为环保事业提供强有力支持。

烟气在线监测-蓝光电子-烟气在线监测 公司由铜陵蓝光电子科技有限公司提供。铜陵蓝光电子科技有限公司(www.tllgkj.com)为客户提供“烟气在线监测,氨逃逸监测,环境监测仪器”等业务,公司拥有“烟气在线监测,氨逃逸监测,环境监测仪器”等品牌。专注于环保监测设备等行业,在安徽铜陵有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:吴先生。