

氨逃逸在线监测系统在环境保护中的重要作用

产品名称	氨逃逸在线监测系统在环境保护中的重要作用
公司名称	西安绿槐科技有限公司
价格	69800.00/套
规格参数	操作压力:-10KPa ~ +15KP 操作温度:80 ~ 150 测量偏差: 2%F.S.
公司地址	西安市莲湖区玄武路中央公园
联系电话	029-81615855 13359270132

产品详情

装置特点：

取样探头用于本系统的样气采样，具有滤尘和伴热的功能，可以有效的防止采集的样气的冷凝，独特的结构设计使采样系统更加可靠，样气丢失率更小，保证分析系统的稳定和真实；

产品特点：

- 1、该装置与样品接触的部分全部采用316L不锈钢材料加工制成，高温条件下抗腐能力很强。配制防雨罩完全可以胜任室外工作环境。
- 2、在设计上采用等温加热体，结构紧凑，加热温度稳定。
- 3、过滤器滤芯采用SiC陶瓷过滤器，具有过滤面积大，过滤精度高等特点，更换时可将其从装置中整体拉出，操作简单，无需工具，大大地缩短维护更换的时间，并降低了劳动强度。
- 4、该装置除设有一样气输出口外，还设置有一个可复用的反吹 / 校准口，在配置时可灵活安排气路。
- 5、操作简单,带有低温报警.
- 6、滤芯更换无需工具。

7、开关方便，带扣锁保护罩

8、高效过滤清洁系统

不受背景气体的影响

传统非色散红外光谱吸收技术采用的光源谱带很宽，其谱宽范围内除了被测气体的吸收谱线外，还有很多其他背景气体的吸收谱线。因此，光源发出的光除了被待测气体的多条谱线吸收外还被一些背景气体的吸收，从而导致测量的不准确性。而半导体激光吸收光谱技术中使用的半导体激光的谱宽小于 0.001nm ，远小于被测气体一条吸收谱线的谱宽。如图2-1所示的“单线吸收光谱”数据。同时在选择该吸收谱线时，就保证在所选吸收谱线频率附近约10倍谱线宽度范围内无测量环境中背景气体组分的吸收谱线，从而避免这些背景气体组分对被测气体的交叉吸收干扰，保证测量的准确性。

一般生产企业环保局要求必须安装烟气在线监测系统，这样就可以有效的来监测和监督生产企业非法排放的气态污染物。因为在线监测设备都是24小时不间断的数据传输，所以一般生产企业安装了以后会担心数据能否正常上传，产品能否稳定连续的运行，可能更加担心的是将来的验收服务问题，因为烟气在线监测设备在不好的工况环境下实施监测，非常容易造成使用不当造成数据异常，导致验收无法通过，一般生产厂家无法及时到场处理设备故障，往往就会造成非正常数据上传的现象，在这时环保工作人员就会下指令在有效时间内整改，否则就会影响企业生产。

所以售后服务也是企业担心的一个重要因素。在一个就是烟气排放连续在线监测系统的环保认证问题，这个一般不用担心，无论是生产厂家还是销售单位，都会依法拿出有效的环保认证证书。