

燃气锅炉用氮氧化物尾气分析仪如何选型

产品名称	燃气锅炉用氮氧化物尾气分析仪如何选型
公司名称	郑州优硅电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	数据存储:2年时间 是否支持联网:支持 质保时间:一年
公司地址	河南省郑州市二七区兴华南街166号院5号楼2单元16号
联系电话	13544556624

产品详情

燃气锅炉用氮氧化物尾气分析仪如何选型

氮氧化物污染：

氮氧化物 (nitrogen oxides)包括多种化合物，如一氧化二氮(N₂O)、一氧化氮 (NO)、二氧化氮(NO₂)、三氧化二氮 (N₂O₃)、N₂O₄和五氧化二氮(N₂O₅)等。除二氧化氮以外，其他氮氧化物均极不稳定，遇光、湿或热变成二氧化氮及一氧化氮，一氧化氮又变为二氧化氮。因此，职业环境中接触的是几种气体混合物常称为硝烟（气），主要为一氧化氮和二氧化氮，并以二氧化氮为主。氮氧化物都具有不同程度的毒性。

环境标准：

中国《大气环境质量标准》规定氮氧化物（换算成NO₂）的环境标准分为三级:一级标准规定日平均最大浓度限值为0.05毫克/米³，任何一次测定值不许超过0.10毫克/米³，适用于自然保护区、风景区、名胜古迹和疗养区；二级标准规定日平均最大浓度限值为0.10毫克/米³，任何一次测定值不许超过0.15毫克/米³，适用于城市规划中的居民区、商业、交通居民混合区、文化区和农村；三级标准规定日平均最大浓度限值为0.15毫克/米³，任何一次测定值不许超过0.30毫克/米³,适用于大气污染严重的城镇、工业区以及城市交通枢纽、干线等。

产品描述 / Product description

本系统是郑州优硅电子科技有限公司针对氮氧化物NO_x尾气现场预处理和在线分析超标预警的方案，经过预处理后，符合气体分析仪所需的干净气体，能保证气体检测分析的准确度，能有效延长气体传感器的使用寿命，提高传感器的可靠性。选用电化学和激光原理传感器检测技术与预处理装置，可在线监测氮氧化物尾气并可定制添加二氧化硫颗粒物氧气同时监测。

检测参数：

氮氧化物（一氧化氮+二氧化氮+含氧量）

温度/压力/流速等定制添加

二氧化硫/一氧化碳/颗粒物等定制添加

装置配件 / Device accessories

防雨机箱700*350*225mm(L × W × H)

双级水气分离器/硅胶干燥管/采样头、采样泵、反吹泵、电磁阀

7寸触摸显示屏

检测仪器（NO_x/SO₂/O₂/pm）

开关电源（220V转24V）

32A空气开关

电子冷凝器

内置GPRS（4G）传输模块、发射天线

内置通信协议模块、（HJ/T212协议、通信部份）

流量计（3-5L/MIN）

数据存储2-5年

保养和维护

I 预处理检测系统为在线实时分析系统，工作环境复杂，受户外干扰多，为了使仪器能持续准确安全运行，必须进行周期的维护和标定

I 过滤器：建议企业1-3月需要更换一次

I 反吹功能：建议企业15-30天进行反吹15min

I 正吹泵：建议6个月更换1次

I 分析仪表：建议3-6个月进行零点、目标点标定一次

I 传感器：1-2年更换1次

质保感谢您选用本公司产品。我们将为您提供一年的免费保修服务。对于过滤器、泵、冷凝器等易损件我们公司质保60天，超出保修期的故障维修本公司将收取相关费用。保修期内，发生下列情况我方不予免费保修：

I 未按照本说明书安装和使用而造成故障或损坏的；

I 产品受到高强度撞击的；

I 擅自拆卸、分解、改造等造成故障或损坏的；

I 未及时更换滤芯导致分析仪表损坏的；

I 未及时开启反吹功能导致气路堵死的；

I 用户选型不当或安装后气种变化的；

I 因自然灾害或不可抗力因素造成损坏的；

UG/NOx数据存储型燃气锅炉氮氧化物尾气分析仪厂家

质保说明 / Warranty description

质量保证：我公司保证向客户提供的设备是原厂生产的，并且出厂资料配件齐全。为保持合同设备的正常运行和维护，我公司保证提供的技术产品是完整、清楚和正确的。

本公司所有产品自销售之日起，七日内出现故障，您可以选择修理、换货或退货。自销售之日起第八日至第十五日(以购机及三包凭证日期为准)，产品出现"附件一"所述性能故障，您可以选择修理或换货。

本部设有售后服务中心，主要负责售后服务工作，技术咨询等工作。保证随时都有工程师提供各种技术服务。

网上设有远程服务，及时解决各种问题的方法，并常年提供实时在线服务。

24 小时开机的在线服务。提供全天 24 小时技术服务。