

氮氧化物在线监测系统品牌

产品名称	氮氧化物在线监测系统品牌
公司名称	山东恒美电子科技有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:恒美 型号:HM-NO04 产地:山东
公司地址	潍坊市欧龙科技园
联系电话	0536-2223430 19953627753

产品详情

一、产品简介

HM-NO04氮氧化物分析仪用于连续锅炉氮氧化物和氧气（客户要求安装氧气）。传感器是选用进口高精度电化学传感器，采用泵吸式采样方式监测,内置除水除尘过滤器，可以很好的保护传感器不受侵害,采用声光报警装置。是我公司自主研发生产的防爆型厂界/固定源氮氧化物在线监测仪，建立厂界数据监测与分析系统，可以提高对厂界大气氮氧化物污染监测数据的处理和管理能力，为环境规划和环境评价提供决策依据。广泛应用于锅炉、火力发电、石油化工、印刷、橡胶制品、医药、电子、工业涂装等

二、应用场合石油石化、化工厂、冶炼厂、钢铁厂、煤炭厂、热电厂、自来水厂、医药车间、烟草公司、大气环境监测、科研院校、楼宇建设、消防报警、污水处理、工业过程化控制、锅炉房、垃圾处理厂、地下隧道、输油管道、加气站、地下管网检修、室内空气质量检测、食品加工、杀菌消毒、冷冻仓库、农药化肥、杀虫剂生产等。

三、产品特点

- 1.实现高性能自动监测，防干扰技术设计
- 2.精度高，性能可靠，适用于户外和工业环境
- 3.实现数据参数采集，自动上传网络平台，自动发布数据（GPRS输出）
- 4.集成GPRS通信技术，实时监测环境数据，实时传输数据，实时监控设备运行状态（GPRS输出）
- 5.体积小，模块化设计，灵活布局
- 6.集成温度补偿技术，长久自动校准技术

7.采用32位高速处理核心芯片

8.采用10寸工业显示触摸屏

9.自动扇热排风装置

10.光离子传感器自动清洗功能

11.多级预处理功能

12.采用冷凝功能，多层次保护传感器13.数据存储90000条以上，可以保存2年，可以U盘导出

四、检测参数表

检测参数项	测量量程	单位	分辨率	响应时间	寿命
NOX	0-500	ppm或mg/m ³	0.01	< 15S	2
NO ₂	0-200 (可选)	0.5			
NO					
O ₂	0-25%	Vol	0.01%		

五、技术参数

1、电源输入：220AC

2、工作功率：35-40W

3、传感器类型：电化学；

4、气体种类：NO_x；

5、采样方式：泵吸式；

6、气体量程：0-500.00mg/m³；

7、精确度：±5%FS；

8、分辨率：0.01mg/m³；

9、重复性：±2%FS；

10、零点漂移：±2%FS/6h；

11、跨度漂移：±5%FS/6h；

12、响应时间：T₉₀ 3S；

13、通信方式：RS485数字信号(直接上传环保局平台)

14、输出信号：GPRS(HJ212-2005，HJ212-2017)

15、报警方式：声光报警

显示屏：10寸触摸

16、工作温度：-20~60度；

17、工作湿度：0~90%RH(无凝结)

18、使用寿命：传感器（1年）、仪器（5年）；

19、产品尺寸：90*50*40