

在线红外沼气分析仪TY-6320

产品名称	在线红外沼气分析仪TY-6320
公司名称	武汉天禹智控科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	偏偏:天禹智控 型号:TY-6320 产地:武汉
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区武大科技园兴业楼北楼1单元1001室
联系电话	13469970286

产品详情

产品详情

- 1、产品实拍
- 2、尺寸：482x134x320mm
- 3、重量
- 4、产品介绍

在线红外沼气分析仪TY-6020采用国际的NDIR非分光红外技术和ECD电化学技术，主要用于测量各种厌氧发酵工艺和实验中的沼气、生物燃气中的CO、CO₂、CH₄、H₂、O₂、H₂S等六种气体体积浓度。

武汉天禹智控研发的在线红外沼气分析仪标准化3U机箱、测量精度高、结构简单、维护方便，软件功能强大，可拓展性强、现场实用性好，目前畅销国内外。

适用于农村能源办公室、畜牧养殖户、农业种植户、餐厨垃圾处理场、污水处理场、造纸厂、酿酒厂、制药厂、柠檬酸厂、垃圾填埋场、工程公司、高校、研究所等检测厌氧发酵工艺和实验中的沼气、生物燃气中的气体体积浓度和热值。

- 5、优势、特点

- (1) 标准化3U 机箱设计，铝合金拉丝面板机箱，外观时尚，科技感强，仪器重量轻。
- (2) 采用进口NDIR非分光红外传感器和ECD电化学气体传感器。
- (3) 仪器测量样气中的CO、CO₂、CH₄、H₂、O₂、H₂S六种气体的体积浓度。增加超量程限值使功能，量程范围内保证测量精度，超量程可测量，提供测量值参考。
- (4) 仪器内部气体干扰自动修正，保证测量结果无干扰。
- (5) 仪器具备用户校准通气浓度智能判定功能，防止用户出现误操作，导致仪器无法使用。
- (6) 仪器响应时间快，可实现7*24*365连续监测。
- (7) 仪器自动采样分析检测、测量速度快，使用无耗材。
- (8) 设备操作简单，人员现场培训后即可操作使用。
- (9) 设备既适用于工业现场连续监测，又适用于化实验室气囊取样分析。
- (10) 中、英文软件操作系统可自由切换。
- (11) 仪器软件功能强大，具备数据自动存储、查询、删除、USB导出等功能。历史数据存储站点名称可自定义（支持中文输入），测量数据存储时间间隔可自定义设定。
- (12) 具备RS-485数字输出接口
- (13)、产品模块化设计、可远程升级软件版本。

6、技术参数

- (1) 测量指标：CO、CO₂、CH₄、H₂、O₂、H₂S
(可以任意选择1-6种组分的浓度和热值显示)
- (2) 测量方法：CO、CO₂、CH₄、：NDIR非分光红外；H₂：TCD热导，O₂、H₂S：ECD电化学
- (3) 量程：CO：0-2000ppm，CO₂：0-50%，CH₄：0，H₂：0-1000ppm，O₂：0-25%，H₂S：0-9999ppm（量程可根据用户实际需求配置）
- (4) 分辨率：CO₂、CH₄、O₂、：0.01%；CO、H₂、H₂S：1ppm
- (5) 精度：CO₂、CH₄、：±1%FS；CO、O₂、H₂、H₂S：：±2%FS
- (6) 重复性误差：CO、CO₂、CH₄、H₂、O₂、H₂S：1%
- (7) 流量：0.7-1.2L/min
- (8) 进气压力：2kPa-50kPa
- (9) 样气要求：无尘、无水、无油

(10) 响应时间：T90 < 10s (NDIR)

(11) 信号输出：RS-485数字输出

(12) 工作电源：220V

7、现场案例

应用领域

适用于农村能源办公室、畜牧养殖户、农业种植户、餐厨垃圾处理场、污水处理场、造纸厂、酿酒厂、制药厂、柠檬酸厂、垃圾填埋场、工程公司、高校、研究所等沼气不同成分的体积浓度和热值。

公司简介

武汉天禹智控科技有限公司，注册资金1000万，公司汇聚了一批毕业于斯坦福大学、清华大学、武汉大学等学府的技术与管理精英,专业从事气体分析仪和气体分析系统的研发、生产、销售和服务。现有团队36人，自有研发团队20人，具有雄厚的研发实力，以自强不息、厚德载物的信念融与前沿科技，立志成为世界的气体检测服务商。

公司依托多年来从事气体分析行业的经验和强大的技术实力，经过多年研制开发和应用实践，在传感技术方面，成功的研制出拥有自主知识产权的电化学分析仪系列，红外分析仪系列，紫外气体分析仪系列，激光分析仪系列，光声光谱气体分析仪系列，适用于各种工况的工业过程分析系统，同时可以根据客户需求进行气体分析仪个性定制，产品广泛应用于环保、冶金、石化、化工、能源、食品、农业、交通、水利、建筑、制药、酿造及科学研究等众多行业，并且得到用户的一致好评。