

# NOVA PLUS-S 功能型烟气分析仪详细资料

产品名称	NOVA PLUS-S 功能型烟气分析仪详细资料
公司名称	北京约克仪器技术开发有限责任公司
价格	4000.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区长春桥路11号万柳亿城大厦C2-1504
联系电话	13910861300

## 产品详情

### nova plus-s 功能型烟气分析仪的详细资料

用于燃烧控制和各种工业烟气分析，优点如下：1.一台仪器完成多种参数测量----最多可以选择9个气体参数（6电化学+3红外），烟气温度、环境温度、烟气压力、流速、烟黑、可燃气体泄露、湿度和大气压力等2.无线远程控制（rcu）----仪器主机尽可能的靠近测量点，操作者通过无线远程控制器，在更舒适的位置操作仪器，查看数据。3.超长的电池工作时间-----仪器主机和rcu均采用大容量锂电池，主机一次充电能工作20小时，rcu可工作30小时。rcu采用了最新的无线充电技术4.无线远程控制器（rcu）可以做为一个独立的工作单元----连接两路温度、差压、流速测量（皮托管或转轮风速仪）、湿度和气体泄露检测仪5.可选择帕尔帖电子制冷器和蠕动排水泵-----适合连续监测6.可选择5年长寿命o2传感器----避免电化学o2寿命短的缺点 无线手操器rcu 远程控制仪器的所有功能

无线传输距离：20（有阻挡）--100（开阔）米，带背光功能的3.5"彩色显示屏

存储数据、可将数据传输到pc机，带sd卡和mini usb 口 锂电池可工作30小时，非接触无线充电

rcu分“basic”和comfort两种型号 comfort型号可做为独立工作单元测量以下参数

——大气压力+差压+皮托管 测量流速 ——两路k型热电偶接口，测量差分温度

——aux口，分别连接温湿度大气压力仪、气体泄露仪、转轮流速仪 分析仪主机

结实的金属结构，安装在铝合金箱内 前开门设计，操作更方便，重量轻，尺寸小，易于携带

l365\*b190\*h300mm和l470\*b220\*h300mm两种箱体尺寸 根据需要，可以选择附加的储物箱

最多可以选择9个气体参数（6电化学+3红外），烟气温度、环境温度、烟气压力、流速、烟黑、可燃气体泄露、湿度和大气压力等，强力采样泵 大容量汽水分离器，帕尔贴制冷器可选

表面涂ptfe膜的星型过滤器 采样流速检测，密封性检测（选件），内置高速热敏打印机 rcu安置槽，仪器开机时对rcu无线充电

16000组数据存储，主机和rcu即使通讯中断，数据还存储在主机内，通讯建立后，数据还可查看

co传感器关断保护，并通过附加的泵进行清洗，大容量锂电池，一次充电工作20小时 技术参数：nova

plus-s 配置6个电化学传感器、ndir传感器和无线手操器rcu 燃料类型

天然气、液化气、重油、轻油、生物柴油、煤、木材等 测量参数量程精度 o<sub>2</sub> 0 ~ 21.0% 精度：± 0.2%

co(h<sub>2</sub>补偿) 0 ~ 10000ppm 精度：± 10ppm或 ± 5%读数 < 4000ppm/ ± 10%读数 > 4000ppm

colow(特殊软件和校准) 0 ~ 300ppm(0.1ppm 分辨率) 精度：± 2.0ppm或 ± 5%读数 no 0 ~ 5000ppm

精度：± 5ppm或 ± 5%读数 < 1000ppm/ ± 10%读数 > 1000ppm nolow(特殊软件和校准) 0 ~ 300ppm(0.1ppm

分辨率) 精度：± 2.0ppm或 ± 5%读数 no<sub>2</sub> 0 ~ 1000ppm

精度：± 5ppm或 ± 5%读数 < 200ppm/ ± 10%读数 > 200ppm so<sub>2</sub> 0 ~ 5000ppm

精度：± 10ppm或 ± 5%读数 < 2000ppm/ ± 10%读数 > 2000ppm cohigh 0 ~ 20000ppm

精度：± 100ppm或 ± 5%读数 < 4000ppm/ ± 5%读数 > 4000ppm cover high 0 ~ 10.00%

精度：± 0.02%或 ± 5%读数 < 4%/ 10%读数(>4%) h<sub>2</sub>s 0 ~ 2000ppm

精度：± 5ppm或 ± 5%读数 < 500ppm/ ± 10%读数 > 500ppm co<sub>2</sub> 0 ~ 20.00/40.00% 精度：± 0.2%或 ± 5%读数

红外组件 co 0 ~ 10000ppm/10.0% 精度：± 2%fs co<sub>2</sub> ( 红外传感器 ) 0 ~ 3.0%/30.0% 精度：± 2%fs hc

0 ~ 10000ppm/3.0%(ch<sub>4</sub>) 精度：± 2%fs 0 ~ 2000ppm/5000ppm(c<sub>3</sub>h<sub>8</sub>) 精度：± 2%fs 烟气温度

0 ~ 650 ( 不锈钢探管) 精度：± 2 200 /1%读数 > 200 0 ~ 1100 ( 合金钢探管)

精度：± 2 200 /1%读数 > 200 差分温度 0 ~ 650 或 0 ~ 1100 ( 根据探管类型确定) 助燃空气温度

0 ~ 100 精度：± 1 烟气压力 -100 ~ +100hpa 精度：± 0.02hpa 差压(主机) -100 ~ +100hpa

精度：± 0.02hpa 差压(手抄器) -200 ~ +200hpa 精度：± 0.02hpa