

武进区消防大队仪器方案-1

名称	便携式智能消防气体检测仪		
型号规格	TN800	价格（人民币）	42000.00
生产/供应厂商	常州金坛泰纳仪器厂 徐朝晖 13806142315		
主要技术指标	<ol style="list-style-type: none"> 1. 传感器:A; 综合挥发性有毒有害气体量程:10000ppm, 分辨率 0.01ppm, 进口紫外灯传感器（配备整套清洗系统） 2. 传感器 B;可燃性气体 3. 传感器 C:氯化氢 4. 传感器 D:氯气 5. 多点校准: 使用:1000ppm、4000ppm、8000ppm 等多瓶标气校准,提升仪器准确性。 6. 微量检测技术: 可视调零技术, 真正实现微量气体检测。 7. ***安卓系统操作平台: 安卓智能机平台, 可构建更多软件功能。定期可以远程 WIFI 软件程序升级更新。仪器预置录音, 视频拍摄, 记录现场监测情况, 提供执法依据。 8. ***显示屏: 2.4 寸彩色电容触摸屏智能机, 功能丰富\数据显示强大, 可通过触摸屏操作。 9. ***按键: 20 个按键, 可以通过按键输入中文、英文、数字。 10. ***输入法: 可支持拼音、五笔、笔画、手写等输入法。 11. 清洁功能: 专用工具可拆卸传感器, 完成对传感器紫外灯进行清洁, 仪器标配专用清洁布, 清洁剂和 U 型工具夹。提供优酷视频操作示例。 12. 适用各种环境: 400 摄氏度内高温、负压检测、漆雾环境、水雾环境。 13. ***内置校正系数: 内置 450 种修正系数, 可自定义项目信息, 可在仪器上可通过化学式、CASNO、中文名称、英文名称查询指定有机气体的校正系数。 14. ***检测点管理: 可输入受检企业的第三方色谱报告图、排放成分表图、每个监测点的修正系数等信息, 以后后期检测时评估用。 15. 记录备注功能: 可输入文本备注和录制语音、视频备注, 供以后查阅。 16. ***浓度单位: 可同时显示 ppm 和 mg/m3 单位, 以及自定义的转换系数的浓度值, 可根据成分进行合理的设定 17. ***实时显示: 当前浓度值、最大值、最小值、平均值、日期时间、校正系数、检测地点、曲线图、报警阈值、气体温度湿度、电池电量、WIFI 状态、蓝牙状态。 18. 实时曲线图: 通过曲线实时显示当前浓度, 可以切换曲线图显示范围。 19. 实时统计值: 实时显示最大值 最小值 平均值。 20. 选择计算统计值: 可计算检测结果中一段时间内的数据的最大值、最小值和平均值, 以便排除记录中无用的数据。 21. 环保局数据接口: 支持国标《HJ/T-212 数据传输协议标准》, 可通过 3G/4G 网络直接将检测数据实时上传到环境监控中心。 22. ***存储功能: 存储间隔 1 秒。可以保证数据可存储 1 年以上。(几亿条数据存储能力) 23. 查询条件筛选: 可根据地点、位置、时间、备注文本进行搜索筛选。 24. 历史数据查询: 在仪器上可以表格方式展现检测结果的最大值、最小值、平均 		

	<p>值和每秒详细数据。</p> <p>25. 历史曲线查询：可以在仪器上显示检测结果的曲线图，直观地显示检测结果。</p> <p>26. 数据导出格式：支持数据导出成 excel 表格格式。</p> <p>27. 数据导出方式：支持 USB 模式免驱和免安装导出软件；支持 WIFI 导出数据。</p> <p>28. 数据发送：可以在仪器上通过 QQ、微信、邮件将检测结果以表格或者曲线图方式发送。</p> <p>29. 数据打印：可选配蓝牙打印机，进行现场打印。打印格式可自定义页眉页脚的文本内容。</p> <p>30. 可内置温湿度传感器：用于测量采样气体的温湿度。</p> <p>31. 报警功能：可设 4 个报警阈值，蜂鸣器、红色提醒、LED 指示灯，报警状态记忆功能。</p> <p>32. ***可设定：WIFI、蓝牙连接，屏幕亮度，音量大小、3G4G 网络。</p> <p>33. 支持 3G 网络：支持全网通的 3G 或 4G 网络。</p> <p>34. 电池：配备 2 块 3500mAH 可充电锂电池；配备座充对备用电池进行充电。可连续工作 16~28 小时以上。待机 30 天以上。</p> <p>35. 采样方式：泵吸式内置无刷气泵。400~500cc/min</p> <p>36. ***质保期：叁年。保修期内免费维修，提供终身维修。</p>
配置要求	<p>充电器、充电电池 2 个、数据线、特氟龙过滤器、特氟龙采样探杆，清洁布，专用工具，铝合金箱。</p>

仪器传感器配置说明：

根据我们现场监测经验和消防检测特点，配置 4 个传感器比较合理和到位。

1, 传感器：A 综合挥发性有毒有害气体量程:10000ppm，可以检测任何未知气体的一个泄露浓度，可以对现场情况做浓度危险评估。如果明确知道是某一种单一气体，可以选择单一对应的精确测量，功能强大。

2, 传感器 B:易燃易爆，可燃性气体 是必须要的，防止气体爆炸。

3, 传感器 C,D 氯化氢，氯气 是我们槽灌车辆运输的大头，氯化氢气味很大，氯气毒性很大，我们的经验应该配上。（因为传感器 A 不可以测出氯化氢，氯气，所以配氯化氢，氯气传感器是有必要的）