

防爆在线式红外天然气气体浓度及热值分析仪

产品名称	防爆在线式红外天然气气体浓度及热值分析仪
公司名称	武汉立天泓业自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区众博工业园1幢508室
联系电话	027-81626162 13397180332

产品详情

产品概述：

DLT-9500T在线红外天然气热值分析仪，是我公司研发的防爆式在线煤层气、天然气检测分析仪器。该仪器采用进口的红外传感器，结合单片机控制技术，具有测量精度高、使用操作简便的特点。

应用领域：广泛应用于煤层气天然气公司、节能监测、能效测评等领域。

技术指标：

检测气体：CH₄、C_nH_m的浓度，天然气热值和N₂浓度

测量方法：CH₄、C_nH_m：红外，自动计算热值

量 程：CH₄：0-100% C_nH_m：0-10%

分辨率：CH₄、C_nH_m：0.01%

精度：CH₄、C_nH_m： ± 1%FS

重复性误差：CH₄、C_nH_m： 1%

进口压力：0.1MPa 样气入口压力 0.6Mpa

气体流量：500ml/min ± 50ml/min

响应时间：T₉₀ < 10s (NDIR)

输 出：4-20mA或RS-232

工作电源：220V

仪器重量：20KG

仪器特点：

- 1、采用原装进口红外传感器技术。
- 2、同时测量燃气中的CH₄、C_nH_m的体积浓度。
- 3、能够自动计算天然气的热值，N₂浓度。
- 4、响应时间快，一分钟内可以完成整个测试过程。
- 5、全自动分析检测，操作简单、无耗材。低电量条件下工作。
- 6、内置预处理装置，固定式安装，实现24小时连续不断监测