

# QB2000T模块化固定式VOC检测仪 PID光离子检测原理检测仪

产品名称	QB2000T模块化固定式VOC检测仪 PID光离子检测原理检测仪
公司名称	河南驰诚电气有限公司
价格	12000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:驰诚电气 型号:QB2000N
公司地址	郑州高新技术开发区长椿路11号国家大学科技园 2号厂房
联系电话	0371-67759288 15649013071

## 产品详情

### 固定式(带显示)voc ( pid ) 气体检测仪

#### 一、产品概述

固定式(带显示) voc气体检测器，采用进口的pid光电离传感器，基于先进的pid(光电离)技术，可检测各种挥发性气体(voc)及电离势小于等于10.6ev的气体浓度值。可检测气体包括：挥发性有机化合物 (vocs)、溴甲烷、氨、苯、甲苯及苯类衍生物、tdi、乙烯、醇类、汽油蒸汽、飞机燃油、液态汽油气体、丁烷、乙醛、部分wmd等。

具有大屏幕的lcd显示，可现场在线观察目标气体浓度；可输出rs485数字信号，与上位机或pc进行通信；一路三线制的4-20ma电流输出，该信号与被测气体的浓度成正比。具有有二级报警输出，用于高/低报警环境，声/光报警提示；具有软/硬两种校正方式，无需开盖即可完成校准工作。

#### 二、产品特点

长寿命，耐低温，抗硫化物，硅烷类气体中毒。

红外遥控的非接触式方式完成零点及增益校准。

两个特高亮红色led灯闪烁，分别提示高/低报警，同时声报警器发出报警声音，第一时间告知现场工作人员，两路继电器分别吸合，驱动外围其它控制设备工作。

压铸的不锈钢外壳适用于海上平台，以及高温、高湿等恶劣环境下使用。

具有良好的密封性，防腐性，防爆和抗emi，rfi功能。

现场显示浓度值，同时有rs485和4-20ma数/模两种输出。

### 三：主要应用

石油，石化

冶金，化工

环保

造纸，印染

市政

科研、教育、国防

### 四：主要技术参数

产品名称	固定式voc气体检测报警器	传感器名称	光电离传感器
产品型号	qb2000n	传感器型号	pid
输入电源	9-24vdc	检测对象	vocs
消耗电流	50-200ma	检测原理	pid(光电离)
显示方式	lcd显示屏	电离电量	10.6ev
报警方式	2级声光报警	检测量程	0-2000ppm或自定义
报警误差	± 5%报警设定值	精确度	± 2%fs
气压范围	800-1200hpa	分辨率	1ppm
信号输出	4-20ma或rs485	工作温度	-20 -40 (max:40 )
接点容量	1a/120vac或1a/24vdc	工作湿度	0-90%rh(无凝固)
外型尺寸	160*140*85mm	响应时间	t90<20s (扩散式)
整机重量	2000g	检测方式	扩散式/管道式

本产品的加工定制是是，品牌是驰诚电气，型号是QB2000N，测量范围是0-100ppm，测量对象是VOC，测量精度是± 3%F.S，电压是24（v），分辨率是1ppm，尺寸是160×140×85（mm），重量是1.5（kg）