

# 汽油泄漏报警器

产品名称	汽油泄漏报警器
公司名称	济南联翔仪器仪表有限公司
价格	700.00/个
规格参数	品牌:联翔 型号:DX-100 产地:济南
公司地址	济南市历下区解放东路59号院内-C220
联系电话	0531-66951609 15610168091

## 产品详情

### 汽油泄漏报警器

专业生产厂家 (PN : 0531-66951609 15610168091 李经理) (RBT-6000-ZL)6 , RBT-6000-F/A汽油的英文名为Gasoline (美) /Petrol (英) , 外观为透明液体 , 可燃 , 馏程为30 至220 , 主要成分为C5 ~ C12脂肪烃和环烷烃类 , 以及一定量芳香烃 , 汽油具有较高的辛烷值 (抗爆震燃烧性能) , 并按辛烷值的高低分为90号、93号、95号、97号等牌号。汽油由石油炼制得到的直馏汽油组分、催化裂化汽油组分、催化重整汽油组分等不同汽油组分经精制后与高辛烷值组分经调和制得 , 主要用作汽车点燃式内燃机的燃料。

汽油是一种极易挥发极易燃烧的液体 , RBK-6000型汽油报警器产品广泛应用于石油、化工、冶金、燃气等存在易燃、易爆气体的危险场所。固定式溶剂油泄露报警器是由两部组成的,一部分是RBK-6000型气体报警控制器,一部分是RBT-6000的汽油气体探测器, , 探测器与控制器之间采用三芯屏蔽电缆或ZRRVV三芯电缆连接, 探测器和控制器上都有接线端子。RBK-6000型汽油检测报警器采用了壁挂式箱体设计, 面板状态直接显示, 安装简单, 操作方便。探测器采用工业专用防爆装置, 气敏传感器采用进口元件, 检测灵敏度高, 检测范围广泛。电子电路采用先进的微电脑技术, 全数字化信号处理, 操作简单、直观; 传感器或传输线发生故障时会自动检测并进行故障报警, 浓度报警状态可自动存储, 采用主、备双电源工作方式, 保证工作的连续性。整机工作状态稳定可靠, 功耗低。汽油气体报警器\*汽油泄漏报警器报警器分固定式和便携式汽油气体报警器\*汽油泄漏报警器\*手持式溶剂油泄漏检测仪。

### 一、产品概述

#### 汽油泄漏报警器

RBT-6000是一种无显示、数字信号输出的可燃、有体防爆型探测器, 每只气体探测器, 只针对一种气体检测。

RBT-6000型气体探测器在工业气体泄漏检测报警装置中，是工业用可汽油体及有体安全检测仪器。它可以固定安装在有被测气体泄漏的室内、外危险场所。起到现场监测的作用，若监测位置有可汽油体或者有体泄露时，气体探测器会在第一时间，把现场泄露的易燃、易爆气体或者有体浓度数据，传输给气体报警控制器，由气体报警控制器进行数据处理。本产品设计遵循的国家标准为GB15322.1-2003。

产品证书: ISO9001:2008 质量管理体系标准，消防产品型式认可证，检验报告，制造计量器具许可证，防爆合格证。

## 二、主要特点

### 汽油泄漏报警器

#### 1.测量准确

传感器使用进口敏感元件，具有度高，互换性强，可靠性高等特点。

#### 2.数字信号

与模拟信号4-20mA标准电流信号相比，调换前无需先进行调试，可随时随地调换气体探测器的位置，维护更方便。优点准确率高，传输距离较远。

#### 3.工业化系统对接

可根据用户需要随时调整信号输出，以便与DCS、PLC等工业自动化系统的工程连接。

#### 4.隔爆型防爆

可用于工厂条件的、区危险场所。

#### 5.维修方便

内部机芯采用组件形式，现场维修只需更换组件即可完成。

#### 6.探测器结构

气体探测器外壳采用压铸铝材质，双腔体结构设计，避免了意外进水、近尘、抗腐蚀，而产生的故障现象，体积小，安装方便。

#### 7.传感器保护

传感器探测头部分采用不锈钢材质，有效的起到防腐蚀的作用；传感器的过滤网为不锈钢颗粒，透气度良好。

### 汽油泄漏报警器

## 三、技术参数

### 1.认证

防爆认证：Exd II CT6

型式认可：消防电子产品合格评定中心

应用标准：GB15322.1-2003

## 2.电气

供电电源：DC12V-30V

信号：数字信号

接线端子：适合导线截面0.5~2.5mm<sup>2</sup>

连接电缆：2 × 2.5mm<sup>2</sup>（双绞线）

接线方式：两线制

测量精度：± 5%F.S

响应时间：小于30s

## 3.环境

IP等级：IP65

温度范围：-40 ~ 55（催化燃烧式）| -40 ~ 55（电化学式，非长期）

湿度范围：10~95%RH（无凝露）

压力范围：86~106KPa

存储温度：-20 ~+55

传输距离：800m

## 4.检测

检测气体：易燃易爆%LEL | 有毒有害ppm

检测方式：自然扩散式

检测范围：12-15m<sup>2</sup>

汽油泄漏报警器