

# 柴油浓度报警器

产品名称	柴油浓度报警器
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

### 柴油浓度报警器

专业生产厂家 (PN : 18306440700 , TEL : 0531-82373569 联系人 : 宋经理 ) (RBT-6000-ZLG)DX-100(RBK-6000)柴油是轻质石油产品，复杂烃类(碳原子数约10~22)混合物。为柴油机燃料。主要由蒸馏、催化裂化、热裂化、加氢裂化、石油焦化等过程生产的柴油馏分调配而成；也可由页岩油加工和煤液化制取。分为轻柴油（沸点范围约180~370）和重柴油（沸点范围约350~410）两大类。广泛用于大型车辆、铁路机车、船舰。

柴油最重要用途是用于车辆、船舶的柴油发动机。与汽油相比，柴油能量密度高，燃油消耗率低。柴油具有低能耗，所以一些小型汽车甚至高性能汽车也改用柴油。如何安全的使用成为大家普遍关注的问题，柴油气体报警器分固定式和手持式柴油泄漏检测仪#便携式柴油报警器\属于可燃性气体泄露报警器类，由济南联翔仪器仪表有限公司专业生产：各种可燃有毒有害气体泄露报警器\气体检测仪器，在线式固定式，手持式，可燃有毒有害气体检测仪。柴油报警器RBK-6000型智能气体报警控制装置由气体报警控制器配接多种点型气体探测器构成系统，安装布网方便，对多个监控点集中控制。各通道自动显示，液晶背光，各通道自动巡检、锁定、设定，当环境中探测气体的浓度达到或超过预置报警值时，报警器立即发出声光报警，以提醒用户采取安全措施，并驱动排风、切断、喷淋系统，防止发生爆炸、火灾、中毒事故，从而保障安全生产。产品广泛应用于燃气、石油、化工、冶金等存在易燃、易爆、毒性气体的危险场所。

### 一、产品概述

#### 柴油泄漏报警器

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，是工业用可燃气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，若监测位置有可燃气体或者有体泄露时，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

### 柴油泄漏报警器

#### 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。

### 柴油泄漏报警器

## 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>

柴油浓度报警器