

一氧化碳泄漏报警器

产品名称	一氧化碳泄漏报警器
公司名称	济南联翔仪器仪表有限公司
价格	1500.00/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

一氧化碳泄漏报警器

专业生产厂家，(PN:18306440700, TEL:0531-82373569

联系人:宋经理)(RBT-6000-ZLG)DX-100(RBK-6000)在标准状况下，一氧化碳(carbon monoxide, CO)纯品为、无臭、无刺激性的气体。相对分子质量为28.01，密度1.25g/l，冰点为-205.1，沸点-191.5。在水中的溶解度甚低，极难溶于水。与空气混合爆炸极限为12.5%~74.2%。一氧化碳极易与血红蛋白结合，形成碳氧血红蛋白，使血红蛋白丧失携氧的能力和作用，造成组织窒息，严重时死亡。一氧化碳对全身的组织细胞均有毒性作用，尤其对大脑皮质的影响最为严重。在冶金、化学、石墨电极制造以及家用煤气或煤炉、汽车尾气中均有CO存在。一氧化碳进入人体之后会和血液中的血红蛋白结合，进而使血红蛋白不能与氧气结合，从而引起机体组织出现缺氧，导致人体窒息死亡，因此一氧化碳具有毒性。

RBK-6000型产品广泛应用于炼焦、炼铁、锻冶、铸造和热处理的生产等工业等存在一氧化碳气体的危险场所。固定式是由两部组成的,一部分是RBK-6000型气体报警控制器,一部分是RBT-6000的一氧化碳浓度报警器,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型控制器高端的人性化设计,主机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。一氧化碳泄漏检测仪探测器采用工业专用防爆装置,进口气敏传感器检测灵敏度使用寿命长。

一、产品概述

一氧化碳泄漏报警器

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,是工业用可一氧化碳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,若监测位置有可一氧化

碳体或者有体泄露时，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

一氧化碳泄漏报警器

1.测量准确

传感器使用进口敏感元件，具有精度高，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Ⅰ、Ⅱ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。

一氧化碳泄漏报警器

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0.5~2.5mm²

连接电缆：2 × 2.5mm²（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：12-15m²

一氧化碳泄漏报警器