

氯气泄漏报警器

产品名称	氯气泄漏报警器
公司名称	济南联翔仪器仪表有限公司
价格	2100.00/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

氯气泄漏报警器

专业生产厂家 (PN: 18306440700, TEL: 0531-82373569 联系人: 宋经理) (RBT-6000-ZL)6, RBT-6000-F/A氯气, 化学式为Cl₂。常温常压下为黄绿色, 有强烈刺激性气味的剧体, 密度比空气大, 可溶于水, 易压缩, 可液化为黄绿色的油状液氯, 是氯碱工业的主要产品之一, 可用作为强氧化剂。氯气中混和体积分数为5%以上的氢气时遇强光可能会有爆炸的危险。氯气具有毒性, 主要通过呼吸道侵入人体并溶解在黏膜所含的水分里, 会对上呼吸道黏膜造成损害。氯气能与有机物进行取代反应和加成反应生成多种氯化物。氯气能与有机物和无机物进行取代反应和加成反应生成多种氯化物。氯气在早期作为造纸、纺织工业的漂白剂。人呼入氯气后会溶解在黏膜所含的水分里, 生成次氯酸和盐酸, 对上呼吸道黏膜造成有害的影响,

RBK-6000型氯气气体报警器产品广泛应用于化工厂, 自来水厂, 冶金、纺织、造纸等工业等存在液氯气体的危险场所。固定式氯气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的液氯气体探测器, 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型氯气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, 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。氯气气体报警器分固定式和便携式氯气报警器+手持式氯气泄漏检测仪。

一、产品概述

氯气泄漏报警器

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，是工业用可燃气及有毒气体安全检测仪器。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毒气体泄露时，气体探测器会在第一时间，把现场泄露的易燃、易爆气体或者有毒浓度数据，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

氯气泄漏报警器

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、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。

氯气泄漏报警器

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

氯气泄漏报警器