氢气浓度报警器

产品名称	氢气浓度报警器
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

氢气浓度报警器

专业生产厂家，（PN：0531-66951609 15610168091 李经理）(RBT-6000-ZL)6，RBT-6000-F/A常温常压下，氢气是一种极易燃烧，透明、无臭无味的气体。氢气是世界上已知的密度最小的气体，氢气的质量只有空气的1/14，即在0 ℃时，一个标准大气压下，氢气的密度为0.0899 g/L。所以氢气可作为飞艇、氢气球的填充气体（由于氢气具有可燃性，安全性不高，飞艇现多用氦气填充）。氢气是相对分子质量最小的物质，主要用作还原剂。不纯的H2点燃时会极易发生爆炸。

RBK-6000型产品专业检测空气中氢气泄露的浓度，广泛应用于石油、化工、冶金等存在易燃、易爆气体的危险场所。固定式氢气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的氢气报警器,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。氢气泄露报警器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

氢气泄漏报警器

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，是工业用可氢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，若监测位置有可氢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

氢气泄漏报警器

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，可随时随意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。

氢气泄漏报警器

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

I P 等 级：IP65

温度范围：-40°C~ 55°C（催化燃烧式）| -40°C ~ 55°C（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°C~+55°C

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

氢气浓度报警器