

# 有毒气体探测器T-FY

产品名称	有毒气体探测器T-FY
公司名称	青岛贝宏电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市市北区德兴路62号
联系电话	0532-83627600 13705325580

## 产品详情

产品概述：

XC-

FY是一种带显示、数字信号输出的有毒气体防爆型探测器，每只气体探测器，只针对一种气体检测。

XC-FY气体探测器在工业气体泄漏检测报警装置中，是工业用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，若监测位置有有毒气体泄露时，气体探测器会在第一时间，把现场泄露的有毒气体浓度数据，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。

主要特点：

测量准确 传感器使用进口敏感元件，具有精确度高，互换性强，可靠性高等特点。

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，抗干扰好。

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。

隔爆型防爆 可用于工厂条件的1、2区危险场所。

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。

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。

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。

技术参数：

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

电气 供电电源：DC12V-30V 信号：数字信号 接线端子：3X螺丝端子 适合导线截面0.5~2.5mm<sup>2</sup>  
连接电缆：3×1.0mm<sup>2</sup> 接线方式：三线制 测量精度：±5%F.S 响应时间：小于30s

环境 IP等级：IP65 温度范围：-40 ~ 65（催化燃烧式）| -40 ~ 65（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：-40 ~+65  
传输距离：1200m

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>

产品安装：

主体材料：压铸铝材质

防尘罩材料：不锈钢防尘网

防爆连接螺纹：G1/2

重量：1.5kg

安装方式：固定支架、管装、墙壁装

外形尺寸：126mm（L）×93mm（W）×62mm（H）

配套使用的控制器：K-F，K-Z系列气体报警控制器

气体探测器应安装在气体易泄漏场所，具体位置应根据被检测气体相对于空气的比重决定。1、当被检测气体比重大于空气比重时，气体探测器应安装在距离地面(30~60)cm处，且传感器部位向下。2、当被检测气体比重小于空气比重时，气体探测器应安装在距离顶棚(30~60)cm处，且传感器部位向下。

固定式气体探测器针对气体一对一检测。

检测范围：12-15平方，可燃气体使用催化燃烧式传感器（%LEL），有毒气体使用电化学式传感器(ppm、10ppm)。

为了正确使用气体探测器及防止气体探测器故障的发生，请不要安装在以下位置：

- 1、直接受蒸汽、油烟影响的地方。
- 2、给气口、换气扇、房门等风量流动大的地方。
- 3、水汽、水滴多的地方（相对湿度 95%RH）。
- 4、温度在-40 以下或65 以上的地方。
- 5、有强电磁场的地方。

mynetCheckLazyLoad('mynetdivd2-274913571-2a15');

青岛贝宏电子有限公司（[www.qdbeihong.com](http://www.qdbeihong.com)

）专业生产有毒可燃气体报警器，气体检测仪，家用燃气报警器。由国家二十余项各级认证证书支持，

燃气公司指定专业气体报警器厂家，十余年大型工程安装经验，为您的企业，家庭保驾护航。联系人：  
刘经理，电话：0532-83627600.