

# G80089批发-多种气体检测变送器 批发-多种气体检测变送器

产品名称	G80089批发-多种气体检测变送器 批发-多种气体检测变送器
公司名称	北京冠测精电仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:冠测 型号:G80089
公司地址	北京市海淀区永丰信息产业基地新材料创业大厦B座429室
联系电话	010-57223837 15311714256

## 产品详情

随着工业的迅速发展，人类接触有害气体的场合越来越多，由此造成对人类本身的危害也越来越大，一次次的中毒事故，使人们清醒的认识到在发展工业的同时保护人类自身安全的重要性。因此各种有害气体报警仪渐渐成为工业安全生产中必不可少的防护设备。

with the rapid development of industry, more and more human contact with the occasion of harmful gas, thus causing harm to the human itself is also more and more big, and poisoning accident, make people awake to realize in the industrial development and the importance to protect the safety of human beings. so all kinds of harmful gas alarming device gradually become indispensable protective equipment in industrial production safety.

### 产品说明

the product description

固定式氧气检测变送器十多种有毒气体检测变送器多种气体检测变送器

fixed a dozen oxygen detection transmitter toxic gas detection transmitter detection transmitter of gases

型号g80089

model g80089

随着工业的迅速发展，人类接触有害气体的场合越来越多，由此造成对人类本身的危害也越来越大，一次次中毒事故，使人们清醒的认识到在发展工业的同时保护人类自身安全的重要性。因此各种有害气体报警仪渐渐成为工业安全生产中必不可少的防护设备。

with the rapid development of industry, more and more human contact with the occasion of harmful gas, thus causing harm to the human itself is also more and more big, and poisoning accident, make people awake to realize in the industrial development and the importance to protect the safety of human beings. so all kinds of harmful gas alarming device gradually become indispensable protective equipment in industrial production safety.

g80089系列固定式氧气检测变送器（以下简称探头），是我公司采用先进的电化学传感器，结合多年来从事气体检测探头研制的经验而开发出的新产品。它可以广泛应用于冶金、石油、石化、化工、轻工、焦化、市政、煤气、制药、污水处理及许多特殊行业和领域。可分别检测多种气体，如：可燃性气体和 $O_2$ 、 $H_2S$ 、 $CO$ 、 $HCN$ 、 $NO_2$ 、 $SO_2$ 、 $NH_3$ 、 $HCl$ 、 $Cl_2$ 、 $H_2$ 等十多种有毒气体。仪器采用本安型电路设计，4~20ma标准信号输出，可远距离传输，可直接进入DCS系统，探头具有灵敏度高、反应迅速、寿命长、极化时间短等特点，处于国内同类产品领先水平。

g80089 series fixed oxygen detection transmitter (hereinafter referred to as the probe), is my company uses the advanced electrochemical sensor, combining with the experience developed for many years engaged in gas detection probe and develop new products. it can be widely used in metallurgy, petroleum, petrochemical, chemical, light industry, coking, municipal, gas, pharmaceutical, sewage treatment and many special industries and fields. can be detected in a variety of gases, such as: combustible gases and  $O_2$ ,  $CO$ ,  $HCN$ ,  $NO_2$ ,  $SO_2$ ,  $H_2S$ ,  $NH_3$ ,  $HCl$ ,  $Cl_2$ ,  $H_2$ , such as a variety of toxic gases. instrument using this type of circuit design, 4 ~ 20 ma standard signal output, remote transmission, can be directly into the DCS system, sensor with high sensitivity, fast reaction rate, long life, short polarization time etc, in the domestic leading level.

技术参数：

technical parameters:

环境参数

environmental parameters

环境温度：-20 ~+60

ambient temperature: -20 ~ +60

相对湿度：90% r.h.

relative humidity: 90% r.h. or less.

技术参数

technical parameters

工作电压：16~30VDC

working voltage: 16 ~ 30 VDC

工作电流：可燃气为120ma，其它 50ma

working current: combustible gas is 120 ma, the other 50 or less ma

输出信号：4~20ma标准信号两线制输出（可燃气为三线制）

output signals: 4~20 ma standard signal two wire output (gas three wire system)

传感器电化学传感器；可燃气为催化燃烧式

sensors, electrochemical sensors; combustible gas catalytic combustion type

响应时间 $t_{90}$ 小于30秒

$t_{90}$  response time is less than 30 seconds

外型结构重量： 900g

the exterior structure weight: 900 g or less

安装参数安装方式：壁挂式

mode of installation parameters: wall

传输电缆：二芯屏蔽电缆（可燃气用三芯屏蔽电缆），截面 $2 \times 1.5\text{mm}^2$ ，外径 $\phi 10\text{mm}$

transmission cables: two core shielded cable (gas shielded cable with three core), section  $2 \times 1.5$ , 10 mm outside diameter  $\phi$

传输距离： 1000m

transmission distance: 1000 m or less

防爆等级exdiict6（隔爆应用）；exiaiiict4（本安应用）

explosion-proof grade exdiict6 (flp); exiaiiict4 (application)

防护等级ip66

protection grade ip66

检测气体种类表

detection of gas type table

产品名称被测气体测量范围可选量程分辨率响应时间

measured gas measurement range of optional range product name resolution response time

一氧化碳检测仪/报警器co0-1000ppm0-500/2000/5000ppm1ppm 20秒

carbon monoxide detector/alarm ppm0 co0-1000-500/2000/5000 ppm1ppm 20 seconds or less

氧气检测仪/报警器 o20-25%vol30%vol0.1%vol 20秒

oxygen detector/alarm vol0.1 vol30 o20-25% % % vol 20 seconds or less

臭氧检测仪/报警器 o30-10ppm0-100ppm0.01ppm 20秒

the ozone/alarm o30-10 ppm0 ppm0-100. 01 ppm for 20 seconds or less

硫化氢检测仪/报警器 h2s0-100ppm0-50、200、1000ppm1ppm 30秒

hydrogen sulfide detector/alarm ppm0 h2s0-100-50, 200, 1000 ppm1ppm 30 seconds or less

氢气检测仪/报警器 h20-1000ppm0-5000ppm1ppm 30秒

hydrogen gas detector/alarm ppm1ppm ppm0 h20-1000-1000 for 30 seconds or less

氯气检测仪/报警器 cl20-20ppm0-10、100ppm0.1ppm 30秒

chlorine gas detector/alarm cl20-20 ppm0-10, 100 ppm0. 1 ppm for 30 seconds or less

氨气检测仪/报警器 nh30-100ppm0-50、500、1000ppm1ppm 30秒

ammonia gas detector/alarm ppm0 nh30-100-50, 500, 1000 ppm1ppm 30 seconds or less

二氧化硫检测仪/报警器 so20-20ppm0-50、1000ppm0.1ppm 30秒

sulfur dioxide detector/alarm ppm0 so20-20-50, 1000 ppm0. 1 ppm for 30 seconds or less

一氧化氮检测仪/报警器 no0-250ppm0-500ppm0.1ppm 30秒

nitric oxide detector/alarm ppm0 ppm0 no0-250-250. 1 ppm for 30 seconds or less

二氧化氮检测仪/报警器 no20-20ppm0-50、100ppm0.1ppm 30秒

nitrogen dioxide detector/alarm ppm0 no20-20-50, 100 ppm0. 1 ppm for 30 seconds or less

甲醛检测仪/报警器 ch2o0-50ppm0-5、10ppm0.01ppm 30秒

formaldehyde detector/alarm ch2o0-50 ppm0-5, 10 ppm0. 01 ppm 30 seconds or less

氯化氢检测仪/报警器 hcl0-20ppm0-20、100ppm0.5ppm 30秒

hydrogen chloride detector/alarm hcl0-20 ppm0-20, 100 ppm0. 5 ppm 30 seconds or less

可燃气体检测仪/报警器 ex0-100%lel0-100%lel1% 30秒

combustible gas detector/alarm lel1 lel0 ex0-100% - 100% % for 30 seconds or less

北京冠测精电仪器设备有限公司

联系方式：010-57462905 010-57462906

联系人：李先生

产品为冠 源于精测

精品摇篮 王者之选

本产品的加工定制是是，品牌是冠测，型号是G80089，测量范围是CO0-1000PPm，测量对象是一氧化碳检测仪，电压是16~30VDC（v），分辨率是0-500，重量是5（kg），适用范围是十多种有毒气体检测变送器