

# 西安固定式可燃气体检测仪，可燃性气体检测变送器

产品名称	西安固定式可燃气体检测仪，可燃性气体检测变送器
公司名称	西安亚博科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	西安市新城区长乐中路龙苑大厦1幢1单元11608室
联系电话	029-82528834 13772489292

## 产品详情

西安固定式可燃气体检测仪，可燃性气体检测变送器

咨询电话：137，7248，9292

西安YB500系列固定式可燃性气体检测变送器

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。

KQ500系列固定式气体检测变送器(以下简称探头)，是我公司采用先进的催化燃烧传感器，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。可分别检测多种可燃气体，如：甲烷、天然气、煤气、乙烷、丙烷、乙炔、丁烷、正丁烷、异丁烷、戊烷、己烷，卤代烃（氯代甲烷、亚甲基氯、三氯乙烷、氯乙烯），醇类（甲醇、乙醇、丙醇），醚、酮（丁酮、丙酮），氢气、甲苯和其它化合物（汽油、工业溶剂、油漆、稀料、冷却剂、干清洗液、二氧化硫、氨气、硫化氢、乙酸甲酯等）气体。

仪器采用本安型电路设计，4~20mA标准信号两线制输出，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。

### 技术参数

环境参数	环境温度： - 40 ~+70				
	相对湿度： 90% R.H. (无冷凝)				
技术参数	工作电压：16 ~ 30VDC				
	工作电流：120mA				
	输出信号：4 ~ 20mA标准信号三线制输出				
传感器	催化燃烧式				
响应时间	T90小于30秒				
外型结构	重量： 900g				
安装参数	安装方式：壁挂式				
	传输电缆：三芯屏蔽电)，截面3×1.5mm <sup>2</sup> ，外径ϕ10mm				
	传输距离： 1000m				
防爆等级	Exd IICT6(隔爆应用)；Exia IICT4(本安应用)				
防护等级	IP66				
产品型号	检测气体	测量范围	分辨率	响应时间	报警点
KQ500-EX	可燃气	0-100%LEL	1%	30秒	20% LEL

可检测的气体种类

甲烷、天然气、煤气、乙烷、丙烷、乙炔、丁烷、正丁烷、异丁烷、戊烷、己烷，卤代烃（氯代甲烷、亚甲基氯、三氯乙烷、氯乙烯），醇类（甲醇、乙醇、丙醇），醚、酮（丁酮、丙酮），氢气、甲苯和

其它化合物（汽油、工业溶剂、油漆、稀料、冷却剂、干清洗液、二氧化硫、氨气、硫化氢、乙酸甲酯等）。

系统组网示意图