

北京昆仑海岸JQB-G-AC-E-O2氧气检测仪

产品名称	北京昆仑海岸JQB-G-AC-E-O2氧气检测仪
公司名称	北京昆仑海岸科技股份有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:昆仑海岸 型号:JQB-G-AC 供电:24VDC
公司地址	北京市海淀区上地信息路1-1号国际创业园A栋8层
联系电话	010-82671108 15810545517

产品详情

一、产品概述

北京昆仑海岸JQB-G气体探测器JQB-G-AC-E-O2氧气探测器采用了国外先进电化学传感器、先进的超大规模集成电路技术、专有数字模拟混合通讯等技术研发而成。其稳定性好、灵敏度高、反应快、使用寿命长、具有通讯和自诊断功能、安装维护方便等优势，充分的展现了典型智能化现场监测仪表的先进性能，极大的满足了工业现场安全监测对设备高可靠性的要求。广泛应用于石油、化工、冶金、炼化、燃气输配、生化医药等领域。

二、北京昆仑海岸JQB-G气体探测器JQB-G-AC-E-O2氧气探测器产品特点

国家防爆认证，适合各种气体在线测量 IP66 级 3 重防水设计，满足苛刻环境要求
模块化设计，便于现场维护 配备开关量（继电器）控制输出 可选现场声光报警。

三、北京昆仑海岸JQB-G气体探测器检测原理 电化学检测原理。其原理是将两个反应电极，一个工作电极和对电极以及一个参比电极放置在特定电解液中，然后在反应电极之间加上足够的电压，使透过涂有重金属催化剂薄膜的待测气体进行氧化还原反应。再通过仪器中的电路系统测量气体电解时产生的电流，然后由其中的微处理器计算出气体浓度。

四、电源

确保电源满足您系统所有部件（即报警器等）的最低要求。我公司建议对电源进行调节。将所有信号线在未接入探测器前先进行通电，并逐一测量每个信号线的供电电源是否在探

测器允许范围内(18 ~ 30) VDC。应遵守极性要求。如果+24V与0V电线颠倒，则探测器不会工作。在所有信号线保证正常、探测器安装到位之前，勿对探测器输送电源。