

GYH25型矿用氧气传感器特点

产品名称	GYH25型矿用氧气传感器特点
公司名称	曲阜市君正矿山设备制造有限公司
价格	500.00/台
规格参数	
公司地址	山东省曲阜市姚村镇马厂村南八巷22号
联系电话	0537-4567861 15725936405

产品详情

多年来，我公司以先进的制作工艺，优惠的价格，创新的经营方式，优质的质量保障，热心的服务态度，完善的售前、售后服务体系，赢得了广大用户的信赖和支持。目前，我公司产品已畅销韩国、美国、伊朗、俄罗斯、朝鲜、巴基斯坦等多个国家，更是广销云南、长沙、吉林、武汉、山西、上海等多个城市。获得了国内外广大用户的一致好评。本公司凭着雄厚的技术力量以及诚恳的态度与广大用户建立了彼此信任的基础，建立了长期的合作关系。欢迎各界的人士来我公司参观合作。

GYH25型矿用氧气传感器产品简介：该产品是新一代智能型氧气传感器,采用标准信号输出，可与国内各种断电仪及监控系统配套使用，连续监测易燃工作环境中的氧气浓度。具有通讯距离远、接点输出功率大、就地显示、声光报警、红外遥控调校、安装使用方便等特点。

产品名称：矿用氧气传感器

产品型号：GYH25型

产品特点及用途：GYH25型氧气传感器(以下简称仪器)，采用嵌入式微控制器技术，按最新标准设计制造，与各种类型的煤矿安全监测系统配套使用，可连续在线监测存在易燃易爆可燃性气体混合物环境中的氧气浓度。具有就地显示、声光报警、红外遥控调校、频率信号输出、数字信号输出等功能及特点。

工作原理：当仪器置于存在氧气的环境时，氧气通过仪器外壳的气窗进入气室，气室内的电化学传感器以扩散方式与氧气反应，产生与被测气体浓度成正比的电信号。信号经线性放大器放大后输入A/D转换器，经微处理器数据处理，由数码管显示出氧气浓度，并经信号输出电路输出信号，供其它设备使用。仪器的报警电路是由蜂鸣器、发光二极管及驱动电路组成，当氧气浓度低于设定的报警点时，仪器会发出声光报警信号。

主要技术指标：

项目	技术指标
测量范围	(0 ~ 25) %
基本误差	± 3%
响应时间	<20s
工作电源	DC (9 ~ 24) V/50mA` (本安电源)
输出信号	(200 ~ 1000) Hz、RS485 (波特率可调)
数字信号	2400bps
传输距离	2km
报警方式	断续声、光报警，报警点连续可调
声级强度	85dB
防爆型式	Exibd I
传感器寿命	> 2年 (进口电化学)
显示方式	4位LED
外形尺寸	270 × 120 × 50mm
重量	1kg
配套设备	FYF5型矿用遥控器

我公司是鲁西南最大的生产销售防爆电器的厂家，产品远销越南，阿富汗，韩国等东南亚及中东地区，深受广大客户的欢迎。我公司人本着诚实守信的原则，愿与煤矿行业的朋友们共同进步，共存共荣，共同发展。在新的一年里，我们会更好的服务于客户的同时，抓好质量关，真正的做到让客户放心，让客户省心从而赢得更多的客户。