

# 防爆气体分析仪

产品名称	防爆气体分析仪
公司名称	西安德姆通测控设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	陕西省西安市浐灞生态区广安路北侧中段陈家巷7号
联系电话	029-65672239 13379054752

## 产品详情

根据爆炸性气体环境中设备的相关国家标准及行业标准，我公司防爆型气体分析仪系列采取不锈钢材质隔爆型设计，结合安全栅技术，严格按照防爆技术指标制造，保证了防爆型仪器在工业现场的安全使用。

分析原理：电化学、顺磁、氧化锆、红外线、热导、激光等工作电源：100 ~ 240VAC 50/60Hz 1A  
环境温度：- 5 ~ + 45 环境湿度：90%RH输出信号：4 ~ 20mA或0 ~ 5VDC通讯模式：RS232或RS485（  
通讯协议：Mod bus RTU）防护等级：IP65防爆等级：ExdIICT6

防爆型气体分析仪是运用电化学、顺磁、氧化锆、红外线、热导、激光等检测原理，结合新型MCU技术研发而成的新型智能化工业气体分析，根据不同的使用要求，选择不同类型的传感器。采用宽视角液晶显示器，装入完全隔离满足防爆要求的防爆箱体中，可用于危险场合中氧气含量的测定。实现对O<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub>、CO、CH<sub>4</sub>、SO<sub>2</sub>、NH<sub>3</sub>、露点等单一气体的连续自动快速分析，也可进行多组份组合分析，同时显示气体的热值。

广泛应用于：热电厂、水泥厂、冶金等流程控制设备中以控制燃烧与通风量之间的最佳比例，提高燃烧效率化工、化肥厂、氢工业等部门分析氧气浓度，以保证产品质量实验室燃烧试验的气体含量测定、新能源等工业控制化肥厂合成氨流程中氢含量的分析、钢厂高炉煤气分析热电厂氢冷系统中氢浓度的监测、制气站或其它气体中对氢气纯度的分析核电站对安全壳内氢泄露的监测和氢冷系统中氢浓度的监测用于石油化工、天然气、工业用气体、半导体行业、干燥工业、食品工业、电力行业、机械制造、空分行业、制药行业中测量各种气体中微量水分含量。