

北京餐饮烤炉烘焙用氧气传感器哪家好

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：27

GPR-1800本安防爆型氧分析仪GPR—1800拥有ppm级氧分测量单位，提供可选的ModbusRTU通信模块和取样系统。并带有报警继电器□GPR1800AIS□或不带继电器的

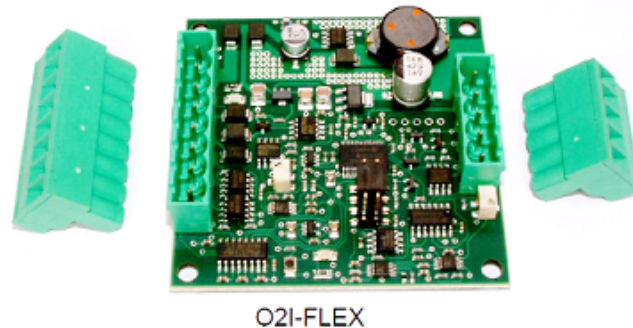
□GPR-1800IS□□GPR-2800本安防爆型氧分析仪GPR-2800拥有百分含量的氧分测量单位，提供GPR可选的ModbusRTU通信模块和取样系统。并如GPR-1800一样，可带或不带报警继电器。

亮点•双传感器选项：低或高ppm级•双传感器可选•12-28V直流电源cUL或ATEX认证•12-28V直流电源或总电源□*AIS□•2x现场可选浓度报警器•可选Modbus通信•Modbus通信(*AIS)□过滤器、流量计•可选全自动采样系统上海高传氧气传感器应用•惰性、碳氢化合物、氮、氢、混合和酸性□CO2□气体中的氧含量分析•废气-百分含量氧测量，以鉴定焚烧炉和锅炉气体质量•“清洁”天然气的处理厌氧培养箱用氧气传感器。北京餐饮烤炉烘焙用氧气传感器哪家好



高传氧气传感器烟气含氧量是作为判断锅炉燃烧时过剩空气是否稀释烟气浓度的重要指标，也是对浓度进行折算时的重要依据。烟气含氧量测量方法主要是氧化锆法和氧电池电化学法。其中，氧化锆法是利用二氧化锆在高温时的电解催化作用，形成烟气一侧的电极和与含有氧气的标准气体（通常为空气）接触的参考电极产生电位的不同，从而测量出烟气中的含氧量。一般测量探头寿命约为1到2年，且测量的含氧量数值为湿氧数值。通常，电化学检测的办法是将烟气传感器安装在探头端部，探头直接插入烟道，使用电化学传感器或光电传感器测量小范围内的污染物浓度（相当于点测量）；而差分吸收光谱法是传感器和探头直接安装在烟道或管道上，利用烟气的特征光谱（红外/紫外/差分吸收）对污染物进行分析并测量污染物的浓度（相当于线测量）。而氧电池电化学法采用的氧电池，也就是我们常说的氧气传感器。目前，氧气传感器多采用电化学法，运用的是电化学传感器原理，一般使用寿命是1到3年，且测量的含氧量数值为干氧数值。

目前，烟气含氧量的测量技术较为成熟，存在的问题较小。浙江高传电子氧气传感器价目表上海高传电子科技的氧气传感器价格多少？



手套箱用NtronSenzTx-110氧化锆氧气变送器（传感器）真空手套箱是将高纯惰性气体充入箱体内，并循环过滤掉其中的活性物质的实验室设备。也称手套箱□Glovebox□□惰性气体保护箱、干箱等。主要是对O₂□H₂O□有机气体的清理。广泛应用于无水、无氧、无尘的超纯环境，如：锂离子电池及材料、半导体、电化学电容、特种灯、激光焊等。手套箱的常规技术要求如下：1、水含量小于1ppm□氧含量小于1ppm□2□过渡舱可承受：真空度≥100pa□3□密闭性：泄漏率≤0.05Vol/h□目前国内市场上的手套箱大部分都是用电化学氧气传感器来检测氧气浓度，电化学氧气传感器以其测试量程低得到了很多手套箱厂家的青睐，但是电化学氧气传感器的缺点也很明显：消耗比较快，更换频率高，无形中增加了使用者的成本。随着节能环保政策的实施，很多用户希望使用长寿命的氧气传感器来替代□Ntron的SenzTx-110氧化锆氧气变送器，量程□0-1000ppm或者0-10000ppm可选□KF40法兰或者管道式连接可选□4-20mA输出和RS485通讯可选，是手套箱测氧的理想选择；目前已经在国内的很多手套箱厂商批量使用，市场反馈良好。

OC-200氧气传感器是一种高可靠性和低成本的氧测量传感器，具有固态传感器。它的探测范围是0-25%的氧气。特征：•抗化学腐蚀性强•寿命长，可靠性高•不受背景气体影响•独特的“断线”功能•可以在危险地区使用，有IECEX和ATEX证书•适用于气体和粉尘测量•IP67电子连接器应用：•化学工业•制药工业•食品工业•生物技术工业•加工工业产品规格：气体类型/范围氧气/0-25%传感器类型固态响应时间(T90)



上海高传供应英国sst产品-荧光氧传感器-LuminOxO2一. 应用1、呼吸机2、实验室设备3、农业4、锅炉冷凝度废气检测5、惰化、医疗6、孵化设备、育婴箱7、氧气检测便携设备二、特征 • 1、基于荧光的光学技术，非电化学2、不含有害物质；符合RoHS和REACH3直接连接到微控制器，无需任何其他电路4、出厂校准 • 5、高精度度，快速反应6、免维护7、使用寿命长，大于5年三、技术指标电压(Vs)4.5—5.5V供电电流(Is)

配气系统用氧传感器。北京餐饮烤炉烘焙用氧气传感器哪家好

上海高传传感器环境温度电化学传感器是一种电流传感器。常见是电化学传感器是比较小的，局部密封，圆柱形的1-1/4英寸直径，高0.75英寸左右，传感器包含两个不同的电极，浸泡在电解质溶液中，常规的电解质溶液是KOH氧气分子扩散通过传感器一边的半透过性膜，在阴极上形成OH根离子OH根离子迁移到阳极上，发生氧化反应。在这个过程中，氧分子减少，氧化反应发生，并在阴阳极之间形成了电流，电流的大小与样品氧气的浓度成正比。电极之间的电流通过另外的电子设备检测并以百分比浓度或百分比浓度为单位显示到屏幕上。北京餐饮烤炉烘焙用氧气传感器哪家好

上海高传电子科技有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在上海市等地区的电子元器件中汇聚了大量的人脉以及客户资源，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和跟大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是最好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同上海高传电子供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！