

针剂测氧仪HBO-2B食品包装袋测氧仪

产品名称	针剂测氧仪HBO-2B食品包装袋测氧仪
公司名称	建德市梅城电化分析仪器厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省杭州建德市梅城顾家工业开发区
联系电话	86-057188076898/64125555/64039777 13362100987

产品详情

针剂测氧仪HBO-2B食品包装袋测氧仪 HBO-2B针剂测氧仪,又称：食品包装袋测氧仪系采用极谱隔膜式氧电极为传感器，采用先进的中、大规模集成电路及3位半LED高亮度数字显示器制造，它具有上限、下限数字拨盘预置设定，声 - 光报警；上下限两路控制触点输，自动稳零等功能，可使被控系统的氧含量在某一给定范围内。本厂生产的氧电极获中国专利。使用该项专利后，仪器的稳定性，比原仪器都有很大的提高。该型号仪器适用于制药厂针剂安瓿中的氧含量测定，食品行业袋装食品以及罐头食品包装中的氧含量测定，适用于小剂量包装及小剂量环境等各种场合下氧含量测定，并可作农作物、动物的呼吸实验的氧量控制。

技术指标 1、量程范围：0—5% 0 - 25% 0-100% 2、最小检测量：0.1%
3、最小被测气体体积：针剂安瓿1 - 2毫升
4、稳定性：48小时内漂移小于±0.3%氧含量
5、报警点控制精度：末尾1个字
6、控制辅点容量：AC:220V,2A 7、记录输出：0~10mA或4—20mA(订货时注明)
8、相对湿度：<95% 9、响应时间：10秒(90响应20 时)
10、电 源：220V±15% 11、使用温度：0~40 12、功耗 5
W 13、重 量：约3.6公斤
14、外形尺寸：长285×高110×深240毫米,安装尺寸：280*100*230 15、精 度：±0.1%
(被测气体氧含量良0 - 1%时), ±0.2%(被测气体氧含量在1%—25%时) 16、电极寿命： 存放寿命三年左右(主要这电解液干), 使用寿命：因环境的污染程度和气体处理是否干净而定。医院高压氧舱内使用一般为二年左右

三、工作原理：仪器由氧电极、放大器、模拟比较器、报警器四部分组成。氧电极：为极谱隔膜式，采用铂金为阴极，银氯化银为阳极，以聚四氟乙稀为渗透隔离膜，气样中氧可透过薄膜到达阴极，在650mV的极化电压下发生如下反应。阴极： $O_2 + 2H_2O + 4e \rightarrow 4OH$ 阳极： $Ag + Cl \rightarrow AgCl + e$
AgCl 2反映可迅速达到平衡，同时产生一个极限扩散电流，此电流的大小正比于气样中的氧分压。此电流通过放大器放大，推动显示屏，显示出气样中氧含量，同时输出0—10mA电流供外接记录仪作记录，资料可存档。另一路经比较器比较推动继电器，当氧含量超过设定值时，仪器发出声光报警，同时控制上限控制触点输出。

电话0571-64125555,88076898 手机13362100987 传真0571-56287728