

《便携式油色谱在线监测装置校验标准用油油箱》

零星采购技术规范书

采购单位：汕头供电局生产指挥中心（试验研究所）
项目名称：便携式油色谱在线监测装置校验标准用油油箱
采购内容：便携式油色谱在线监测装置校验标准用油油箱项目材料

序号	材料	参数要求	
1	推拉油箱	有效容积	不小于 8L
		外形尺寸	长×宽×高不超过 300mm×200mm×600mm
		观察窗材质	高透明度聚碳酸酯或玻璃，耐化学腐蚀
		推拉行程	不小于 300mm
		密封性测试压力	0.5MPa，保持 24 小时无泄漏
		温度适应范围	-20℃至 50℃
2	油气流速控制模块	流速范围	0.1mL/min 至 10mL/min
		流速精度	±1%
		工作压力范围	0.1MPa 至 1.0MPa
		最大耐压值	不低于 1.5MPa
		响应时间	不超过 0.5 秒
		重复性误差	±0.5%
		延迟功能	可设置延迟时间，范围 0-60 秒，精度±1 秒
3	油气进样口	流量范围	0.1mL/min 至 10mL/min
		流量调节精度	±0.1mL/min
		工作压力范围	0.1MPa 至 0.5MPa
		密封性测试压力	0.6MPa，保持 24 小时无泄漏
		重复性误差	±2%
		连接稳定性	能承受不低于 10N 的拉力
		进气口设计	气体单向阀，防止回流