

附录 D
(资料性附录)

臭氧标准参考光度计的性能核查记录表格

表 D.1 臭氧标准参考光度计的性能核查记录表格

项目名称			实验日期	
实验室环境条件	室温		相对湿度	
仪器名称及型号			固定资产登记号	
预热				
SRP 开机时间		年 月 日 时		
压力				
(1) 校准前压力值				
(a) SRP 电路零点校准 (700.0±0.1 mbar)				
目标值	700.0 mbar		SRP 读值	mbar
(b) SRP 电路跨度校准 (实验室标准值±0.2 mbar)				
实验室标准值	mbar		SRP 读值	mbar
(2) 校准后压力值				
实验室标准值	mbar			
SRP 零点读值	mbar		SRP 跨度读值	mbar
温度				
(1) STOLAB 电路卡 STOLAB 温度校准器系列号: PL0/100 TP2 (+) 和 0TP14 (-) 之间的电压				测定
(a) 零点校准 (0.0±0.1 mV)				
电压值	调节前		调节后	
	mV		mV	
(b) 跨度校准 (1000.0±0.1 mV)				
电压值	调节前		调节后	
	mV		mV	

续表

(2) SRP 电路			
(a) 零点 (0.1~1.0 mV)			
电压值	调节前		调节后
	mV		mV
(b) 跨度 (100.000±0.010℃)			
温度值	调节前		调节后
	℃		℃
UV 电源灯型号和背景温度			
UV 灯 (型号和制造商):			
背景温度	调节前		调节后
	℃		℃
光强度值			
	调节前		调节后
光路 1			
光路 2			
光强度空白值			
	调节前		调节后
光路 1			
光路 2			
稳定性检查			
见附表。			
备注			
核查人		核查日期	
审核人		审核日期	