

气相色谱分析原始记录（甲基对硫磷、乐果）

任务号			检测日期	
样品类别		水质样	检测地点	302 室
检测依据		GB 13192-1991	温/湿度	
检出限		/	定量限	甲基对硫磷： $4.2 \times 10^{-4} \text{mg/L}$ 乐果： $5.7 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
仪器名称及编号		<input type="checkbox"/> 气相色谱仪 AS004 <input type="checkbox"/> 气相色谱仪 AS471	仪器型号	<input type="checkbox"/> Agilent 6890N <input type="checkbox"/> Clarus 680
天平编号		/	定容体积 V_l	1.00 mL
色谱条件	色谱柱	HP-5 (30m×0.32mm×0.25μm)	进样口温度	240℃
	进样方式	<input type="checkbox"/> 不分流进样 <input type="checkbox"/> 分流进样（分流比： ）	检测器温度	250℃
	流速	1.0 mL/min	进样体积	1.0 μL
	柱温程序	初温 40℃，以 20℃/min 升至 185℃，保持 2min；以 2℃/min 升至 195℃；再以 40℃/min 升至 240℃，保持 4min。		
标准溶液	标准工作液浓度 (mg/L)	甲基对硫磷&乐果混标： 5.00、2.00、1.00、0.500、 0.200、0.0500、0.0100	标准工作液编号	
	内标及加入量	/	标准工作液有效期	
试剂空白 C_0			计算公式	

注：ND 表示未检出

检测人：_____校核人：_____审核人：_____

气相色谱分析原始记录附表 I（甲基对硫磷、乐果）

任务号				检测日期			
序号	样品编号	取样量 V ₂ (mL)	样液测定结果 C _s		样品残留量 X		备注
			甲基对硫磷、乐果		甲基对硫磷、乐果		
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	
			未检出□	检出□	未检出□	检出□	

注：在对应结果□内打√选择；若结果为“检出”需填写附表Ⅱ。

检测人：_____校核人：_____审核人：_____

气相色谱分析原始记录附表 II （甲基对硫磷、乐果）

任务号				检测日期			
样品编号	检测项目	定性判定			定量结果		备注
		保留时间 (min)		是否阳性	样液 测定结果 Cs ()	样品 残留量 X ()	
		样品	标液				
	甲基对硫磷			是□ 否□			
	乐果			是□ 否□			
	甲基对硫磷			是□ 否□			
	乐果			是□ 否□			
	甲基对硫磷			是□ 否□			
	乐果			是□ 否□			
	甲基对硫磷			是□ 否□			
	乐果			是□ 否□			
	甲基对硫磷			是□ 否□			
	乐果			是□ 否□			
	甲基对硫磷			是□ 否□			
	乐果			是□ 否□			
	甲基对硫磷			是□ 否□			
	乐果			是□ 否□			
	甲基对硫磷			是□ 否□			
	乐果			是□ 否□			
	甲基对硫磷			是□ 否□			
	乐果			是□ 否□			
	甲基对硫磷			是□ 否□			
	乐果			是□ 否□			
	甲基对硫磷			是□ 否□			
	乐果			是□ 否□			

注：ND 表示未检出;在对应结果□内打√。

检测人：_____校核人：_____审核人：_____