

出厂检验报告

产品名称:	化学需氧量水质在线自动监测仪	产品型号:	SVL-COD(Cr)
检验依据:	HJ 377-2019	出厂编号:	0011220137
检验环境:	温度: 27.1℃	湿度: 72%	大气压: 101kPa

1. 外观及标识 合格 不合格

机柜	机柜无变形、塌坑、生锈、锉痕等，涂层均匀，无划痕、裂纹、油污、掉漆、起泡等。	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
标志	标识字体内容、大小、位置、颜色等清晰正确。	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
显示器	显示清晰，无暗角、黑斑、彩虹、暗显示、隐划、闪烁等。	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
铭牌	铭牌符合设计要求，标识清晰、齐全、位置正确。	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

2. 24h 低浓度漂移(30mg/L) 检验要求: $\pm 5\text{mg/L}$ 合格 不合格

29.8	30.1	30.1	29.8	30.4	30.1
30.1	29.6	30.1	30.3	30.1	29.7
30.1	30.3	30.1	29.7	29.7	29.6
30.1	30.8	30.1	30.1	30.2	29.7
24h 低浓度漂移			0.80 mg/L		

3. 24h 高浓度漂移(160mg/L) 检验要求: $\leq 5.0\%$ 合格 不合格

159.1	159.4	158.6	159.1	159.7	159.4
159.1	159.3	157.9	158.1	158.5	159.4
157.6	157.1	157.9	159.5	158.3	158.3
159.7	158.8	159.7	158.1	159.5	159.4
24h 高浓度漂移			0.313%		

4. 示值误差 检验要求: $\pm 10.0\%$ 合格 不合格

标准溶液浓度(mg/L)	实测浓度(mg/L)						平均值(mg/L)	示值误差(%)
40	40.6	40.7	40.3	41.1	40.4	40.8	40.65	1.63%
100	99.4	98.9	99.1	98.9	99.7	98.9	99.15	-0.85%
160	159.1	159.4	158.6	159.1	159.7	159.4	159.22	-0.49%

5. 定量下限 检验要求: $\leq 15\text{mg/L}$ 合格 不合格

标准溶液浓度(mg/L)	实测浓度(mg/L)						定量下限(mg/L)	
15	14.7	14.8	15.1	14.3	15.1	14.3	14.7	3.29 mg/L

6. 重复性 检验要求: $\leq 5.0\%$ 合格 不合格

标准溶液浓度(mg/L)	实测浓度(mg/L)						重复性(RSD)%
40	40.6	40.7	40.3	41.1	40.4	40.8	0.71%
160	159.1	159.4	158.6	159.1	159.7	159.4	0.24%

7. 绝缘电阻 检验要求: $\geq 20\text{M}\Omega$ 合格 不合格

绝缘电阻 (M Ω)	730
--------------------	-----

检验结论: **合格**

检验人: 邱锋斌 检验日期: 2022.11.29

审核人: 侯云辉 审核日期: 2022.11.29