



普洛赛斯 PROCESS
检测 科技 detect science technology

检验检测报告

报告编号： 普洛赛斯检 (2026) 第 H03144 号

委托单位： 浙江安致汽车科技有限公司

项目名称： 环保验收项目检测



湖州普洛赛斯检测科技有限公司



湖州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

一、基本信息

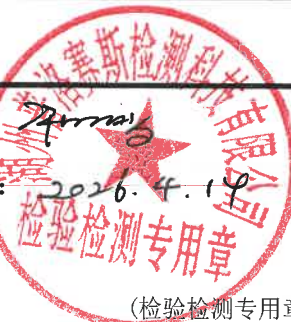
委托单位	全称	浙江安致汽车科技有限公司		
	地址	/		
	联系人/ 联系电话	刘嘉明/15598882120		
项目名称	环保验收项目检测			
项目地址	/			
来样方式	本公司采样	采样日期	2026/03/24-2026/03/25	
检测地点	公司实验室/现场检测	接收日期	2026/03/25-2026/03/26	
样品数量	水样: 40L 气样: 56个	检测日期	2026/03/24-2026/03/31	
检测类别 及项目	废水: pH值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量(BOD ₅)、动植物油类、石油类 废气: 氨、臭气浓度 噪声: 工业企业厂界环境噪声			
主要检测 仪器设备	PHB-4 便携式酸度计(HP119)、真空采样箱(HP104-6/HP104-7)、ZR-3923 环境空气颗粒物综合采样器(HP145-1/HP145-2/HP145-3/HP145-4)、T6 新悦可见分光光度计(HP109)、AWA6228 多功能声级计(HP39-2)、UV-1800 紫外可见分光光度计(HP01)、LB-901COD 恒温加热器(HP87-1/87-2)、PX224ZH/E 电子天平(HP131)、SYT700 型红外测油仪(HP28)、JPSJ-605 溶解氧测定仪(HP94) 备注: 检测仪器设备为本公司自有			
说明	2026年03月24日至2026年03月25日检测期间,浙江安致汽车科技有限公司正常运营,环保设施正常运行。			

编制人: 周微

批准人:

审核人:

签发日期:



(检验检测专用章)

二、检测方法

类别	检测项目	检测方法
废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
	石油类	
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	
废气	氨	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

备注：1. 废水采样按 HJ91.1-2019《污水监测技术规范》执行。
2. 无组织废气采样按 HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》执行。

三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

采样时间	检测项目	单位	检测结果					限值
			生活污水排放口 (W01)					
			第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
2026/03/24	pH值	无量纲	7.6	7.6	7.5	7.5	/	6-9
	氨氮	mg/L	14.9	13.4	15.0	16.6	15.0	35
	总氮	mg/L	20.4	19.3	21.7	22.6	21.0	/
	化学需氧量	mg/L	103	112	119	100	108	500
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	36.6	39.4	43.7	34.8	38.6	300
	悬浮物	mg/L	45	51	43	55	49	400
	动植物油类	mg/L	0.10	0.10	0.16	0.15	0.13	100
	石油类	mg/L	0.16	0.14	0.12	0.12	0.14	20
	总磷	mg/L	3.37	3.45	3.26	3.54	3.40	8
2026/03/25	pH值	无量纲	7.5	7.6	7.5	7.5	/	6-9
	氨氮	mg/L	21.2	19.0	20.3	19.6	20.0	35
	总氮	mg/L	30.9	30.4	31.8	33.7	31.7	/
	化学需氧量	mg/L	212	205	217	210	211	500

	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	72.5	69.7	77.2	75.4	73.7	300
	悬浮物	mg/L	53	49	56	47	51	400
	动植物油类	mg/L	0.07	0.19	0.14	0.14	0.14	100
	石油类	mg/L	0.13	0.14	0.12	0.13	0.13	20
	总磷	mg/L	5.26	5.44	5.06	5.32	5.27	8
备注：限值来源于《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准；其中氨氮、总磷限值来源于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 限值。								

表 3-2 无组织废气检测结果

采样位置	采样时段	臭气浓度(无量纲)	
		采样袋	
		2026/03/24	2026/03/25
厂界 上风向 (G01)	第一次	<10	<10
	第二次	<10	<10
	第三次	<10	<10
	第四次	<10	<10
厂界 下风向 (G02)	第一次	11	12
	第二次	13	13
	第三次	12	13
	第四次	14	11
厂界 下风向 (G03)	第一次	13	12
	第二次	14	14
	第三次	13	11
	第四次	14	14
厂界 下风向 (G04)	第一次	13	13
	第二次	12	13
	第三次	12	12
	第四次	11	12
最大值		14	14
限值		20	
备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建限值。			

表 3-3 无组织废气检测结果

采样位置	采样时段	氨(mg/m ³)	
		吸收瓶	
		2026/03/24	2026/03/25
厂界 上风向 (G01)	第一次	<0.01	<0.01
	第二次	<0.01	<0.01
	第三次	<0.01	<0.01
厂界	第一次	0.01	0.02

下风向 (G02)	第二次	0.01	0.01
	第三次	0.02	0.02
厂界 下风向 (G03)	第一次	0.03	0.03
	第二次	0.02	0.02
	第三次	0.02	0.02
厂界 下风向 (G04)	第一次	0.02	0.02
	第二次	0.02	0.02
	第三次	0.01	0.02
最大值		0.03	0.03
限值		1.5	

备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建限值。

表 3-4 噪声检测结果

检测点	时间	声源描述	L _{max}	L _{eq}	限值(L _{eq})
			单位 dB(A)	单位 dB(A)	
厂界东侧 (N01)	2026/03/24 11:25	设备噪声	69	54	昼间≤65dB(A)
厂界南侧 (N02)	2026/03/24 11:29	设备噪声	64	57	
厂界西侧 (N03)	2026/03/24 11:33	交通噪声	71	58	
厂界北侧 (N04)	2026/03/24 11:36	设备噪声	64	55	

备注：1. 限值来源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008中3类标准；
2. 厂界噪声检测值已达标，无需检测背景噪声。

表 3-5 噪声检测结果

检测点	时间	声源描述	L _{max}	L _{eq}	限值(L _{eq})
			单位 dB(A)	单位 dB(A)	
厂界东侧 (N01)	2026/03/25 11:13	设备噪声	67	53	昼间≤65dB(A)
厂界南侧 (N02)	2026/03/25 11:16	设备噪声	63	58	
厂界西侧 (N03)	2026/03/25 11:20	交通噪声	67	58	
厂界北侧 (N04)	2026/03/25 11:23	设备噪声	66	53	

备注：1. 限值来源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008中3类标准；
2. 厂界噪声检测值已达标，无需检测背景噪声。

四、检测结果评价

2026年03月24日至03月25日检测期间：

1、浙江安致汽车科技有限公司生活污水排放口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量(BOD₅)、动植物油类、石油类排放浓度均符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996表2三级标准；氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013表1限值。

2、该企业厂界无组织废气监控点氨及臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建限值。

3、该企业东、南、西、北侧厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中的 3 类标准。

*** * * * 报 告 结 束 * * * ***

附表 气象参数

日期	风向	风速 m/s	气温℃	大气压 kPa	天气状况
2026/03/24	南	3.1	9-10	102.0-102.1	阴
2026/03/25	南	3.1-3.2	17-18	102.0-102.1	晴

附表 生产工况表

附件：企业日产量（生产工况）报表

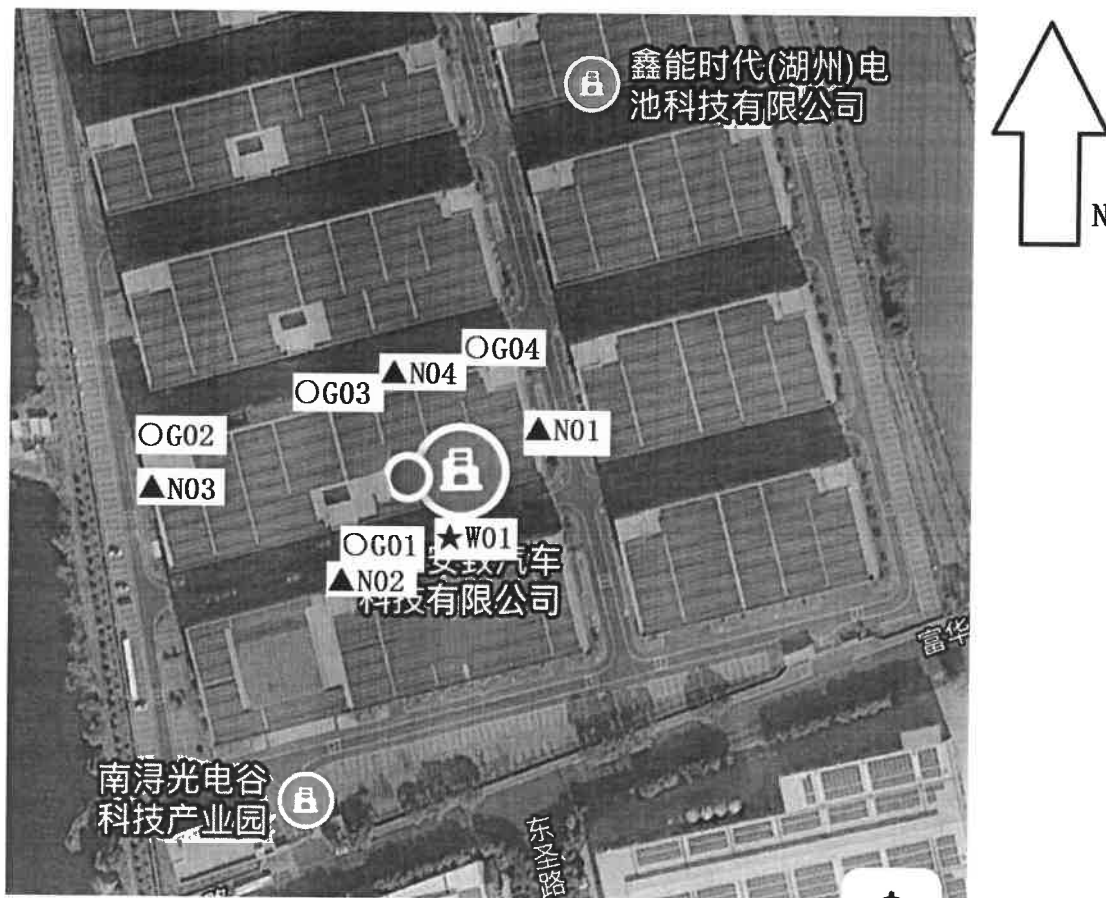
监测日日产量（生产工况）报表

设计建设规模		实际生产情况（ /日）	
产品名称	生产能力	2026年3月24日	2026年3月25日
线束总成系统	500套	1020套	1050套
生产负荷（%）		92.7%	95.5%
注：年生产时间以300天计。夜间不生产，实际为年产33万套。			

公司名称（盖章）：



附图



注：○为无组织废气采样点位，▲为噪声检测点位，★为废水采样点位。