



华博龙检测
HBL testing



检测报告

报告编号: HBLCG-26242-01

受检单位: 国投湄洲湾港口有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2026 年 05 月 29 日



福建省华博龙环保研究院有限公司

检测报告

委托单位	单位名称	国投湄洲湾港口有限公司		
	单位地址	福建省莆田市秀屿区东埔镇西山村		
	联系人	张工	联系电话	135 9900 2599
受检单位	单位名称	国投湄洲湾港口有限公司		
	单位地址	福建省莆田市秀屿区东埔镇西山村		
	联系人	张工	联系电话	135 9900 2599

声明:

- 1. 报告无检验检测专用章、骑缝章、编制、审核、签发人签章无效。
- 2. 不得部分复制报告, 复制件未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 3. 有关检验检测数据未经本公司或有关行政主管部门允许, 任何单位不得擅自向社会公布。
- 4. 任何对本报告未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造的行为都是违法的, 将被依法追究责任。
- 5. 本报告只对采样/送检样品的检测结果负责。对送检样品来源不负责, 对送样样品未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责, 对客户提供的信息(如生产工况、检测点位等)可能影响到结果的有效性时, 本公司概不负责。
- 6. 本公司保证检测的客观公正性, 并对委托单位的商业秘密履行保密义务。
- 7. 如客户对本报告有疑义, 请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出, 本公司将及时予以受理并反馈意见。无法保存、复现的样品, 不予受理。

编 制: 林娜

审 核: 李心远

签 发: 蓝光林

检测报告

样品类别	项目名称	检测方法	检出限	单位	检测人员
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	/	无量纲	熊锋/张双足
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4	mg/L	何慧灵
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	mg/L	赖龙女
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L	王晓燕
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01	mg/L	龚佳昕
	石油类	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06	mg/L	郑素萍
无组织废气	颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ1263-2022	0.007	mg/m ³	何慧灵
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 及环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ 706-2014	/	dB (A)	熊锋/张双足

检测报告

检测概况			
环境条件	符合项目检测要求	采样人员	熊锋/张双足
采样日期	2026-05-22	分析日期	2026-05-22 至 2026-05-29
采样规范	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 及环境噪声监测技术规范噪声测量值修正 HJ 706-2014 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019		
样品名称	采样位置	样品状态特征	
废水	1#生产污水处理站出口★08#	微黄色、浊、轻微异味	
	2#生产污水处理站出口★09#	微黄色、微浊、轻微异味	
	1#生活污水处理站出口★10#	无色、无味、微浊	
	2#生活污水处理站出口★11#	无色、无味、微浊	
	油污水处理站出口★12#	红棕色、轻微异味、微浊	
无组织废气	厂界上风向○05#	完好	
	厂界下风向○06#	完好	
	厂界下风向○07#	完好	
噪声	见监测点位图	-	

检测报告

废水检测结果									
采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测频次及检测结果					
				1	2	3	平均值或范围	限值	判定结果
2026-05-22	1#生产污水处理站出口★08#	pH	无量纲	7.2	7.2	7.2	7.2	6-9	合格
		悬浮物	mg/L	40	32	36	36	70	合格
		化学需氧量	mg/L	40	35	43	39	100	合格
		氨氮	mg/L	0.150	0.166	0.133	0.150	/	/
		总磷	mg/L	0.48	0.50	0.45	0.48	/	/
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	5	合格
	2#生产污水处理站出口★09#	pH	无量纲	7.2	7.1	7.2	7.1-7.2	6-9	合格
		悬浮物	mg/L	54	62	66	61	70	合格
		化学需氧量	mg/L	20	24	18	21	100	合格
		氨氮	mg/L	0.122	0.135	0.146	0.134	/	/
		总磷	mg/L	0.12	0.13	0.11	0.12	/	/
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	5	合格
	1#生活污水处理站出口★10#	pH	无量纲	6.8	6.9	6.9	6.8-6.9	6-9	合格
		悬浮物	mg/L	10	9	7	9	70	合格
		化学需氧量	mg/L	16	19	22	19	100	合格
		氨氮	mg/L	0.790	0.730	0.720	0.747	/	/
		总磷	mg/L	2.14	2.05	2.10	2.10	/	/
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	5	合格
	2#生活污水处理站出口★11#	pH	无量纲	6.9	6.9	6.9	6.9	6-9	合格
		悬浮物	mg/L	13	16	17	15	70	合格
		化学需氧量	mg/L	13	16	20	16	100	合格
		氨氮	mg/L	0.089	0.078	0.081	0.083	/	/
		总磷	mg/L	0.56	0.53	0.57	0.55	/	/
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	5	合格
	油污水处理站出口★12#	pH	无量纲	6.7	6.8	6.8	6.7-6.8	6-9	合格
		悬浮物	mg/L	58	62	55	58	70	合格
		化学需氧量	mg/L	88	94	72	85	100	合格
		氨氮	mg/L	0.239	0.270	0.281	0.263	/	/
		总磷	mg/L	0.25	0.21	0.26	0.24	/	/
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	5	合格

备注：检测结果低于方法检出限时，以“检出限加 L”表示。

检测报告

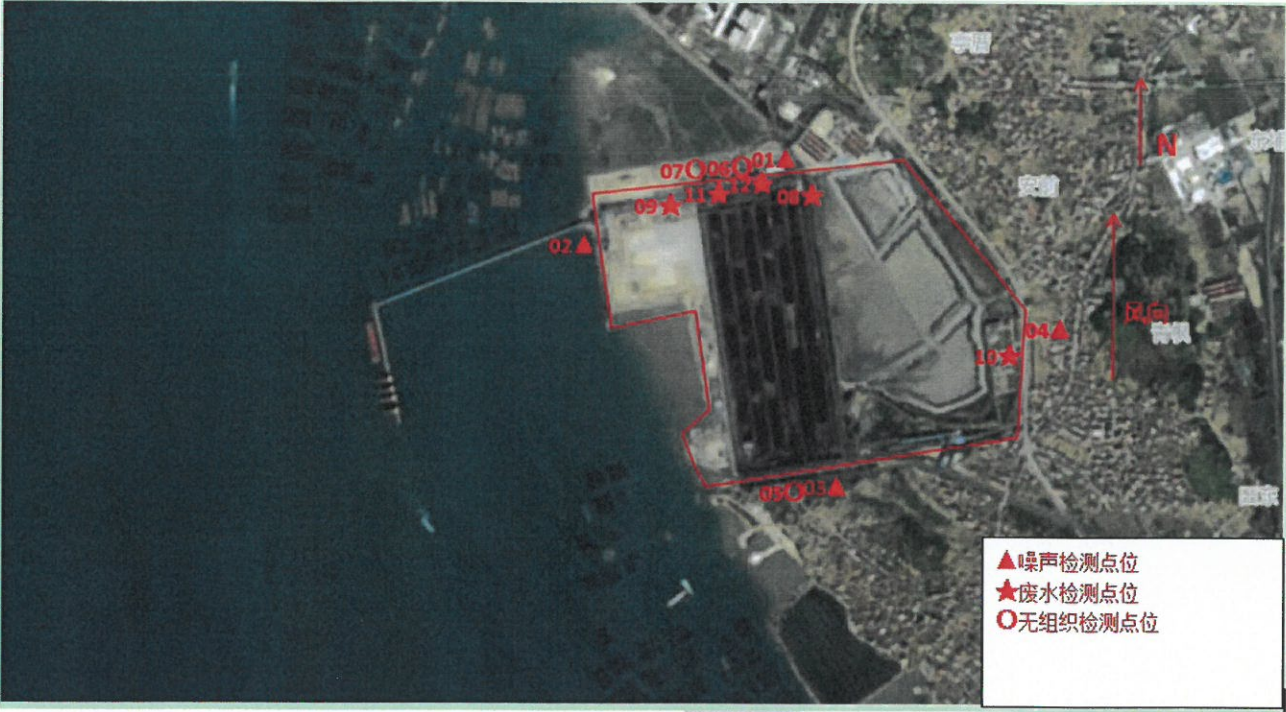
无组织废气检测结果									
采样日期	监测点位	检测项目	单位	检测频次及检测结果					
				1	2	3	4	限值	结果判定
2026-05-22	厂界上风向○05#	颗粒物	mg/m³	0.184	0.199	0.190	0.206	1.0	合格
	厂界下风向○06#	颗粒物	mg/m³	0.234	0.260	0.261	0.219		
	厂界下风向○07#	颗粒物	mg/m³	0.234	0.234	0.244	0.263		
备注	参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）								

噪声检测结果								
检测日期		检测点位	主要声源	检测时间	检测结果 dB (A)			
					测量值 Leq	背景值 Leq	修正值 Leq	限值
2026-05-22	昼间	北侧厂界外 1 米处▲01#	生产噪声	16:03-16:06	54.9	-	55	65
		西北侧厂界外 1 米处▲02#	生产噪声	16:14-16:17	63.7	-	64	
		南侧厂界外 1 米处▲03#	生产噪声	16:22-16:25	51.8	-	52	
		东侧厂界外 1 米处▲04#	生产噪声	15:54-15:57	53.8	-	54	
	夜间	北侧厂界外 1 米处▲01#	环境噪声	22:24-22:27	48.9	-	49	55
		西北侧厂界外 1 米处▲02#	环境噪声	22:34-22:37	49.8	-	50	
		南侧厂界外 1 米处▲03#	环境噪声	22:42-22:45	42.0	-	42	
		东侧厂界外 1 米处▲04#	环境噪声	22:11-22:14	47.4	-	47	
备注		1、气象条件：天气：阴 昼间风速：1.9 m/s，夜间风速：2.0 m/s。 2、参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。						

气象条件					
采样日期	气温 (℃)	大气压 (Kpa)	天气情况	风向	风速(m/s)
2026-05-22	29.9	100.92	阴	南	1.9
	30.3	100.87	阴	南	2.1
	31.2	100.83	阴	南	2.3
	29.5	100.88	阴	南	2.0

检测报告

附图：1、监测点位图



2、采样照片



01#



02#

检测报告



03#



04#



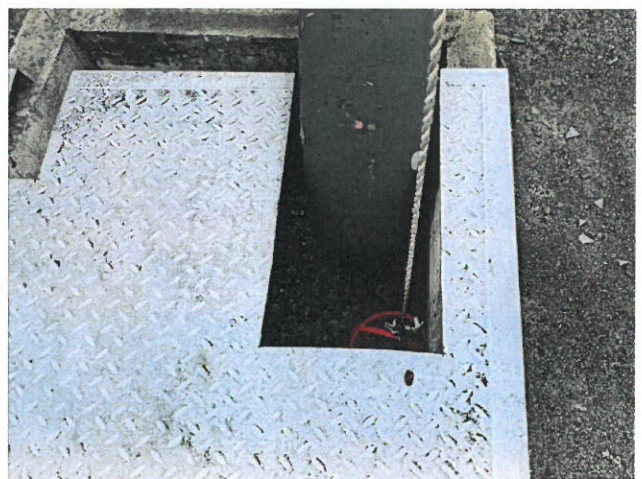
05#



06#



07#



08#

检测报告



09#



10#



11#



12#

——以下空白——