



华博龙检测
HBL testing



检测报告

报告编号: HBLCG-25024-02

受检单位: 厦门油保宝环保科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 05 月 28 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	厦门油保宝环保科技有限公司		
	单位地址	厦门市海沧区新阳工业区阳和路 56 号 2#厂房 1 楼		
	联系人	殷小姐	联系电话	180 6098 3510
受检单位	单位名称	厦门油保宝环保科技有限公司		
	单位地址	厦门市海沧区新阳工业区阳和路 56 号 2#厂房 1 楼		
	联系人	殷小姐	联系电话	180 6098 3510

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：李志远

签发：蓝光木

检测报告

样品类别	检测项目	检测方法	检出限	单位	检测人员
地下水	pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	无量纲	李志远/蔡超凡
	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法第 7 部分: 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 第 4.1 高锰酸盐指数(以 O ₂ 计) 酸性高锰酸钾滴定法	0.05	mg/L	廖荣峰
	氨氮	生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 第 11.1 条 氨(以 N 计) 纳氏试剂分光光度法	0.02	mg/L	倪宾宾
	总硬度	生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 第 10.1 条 总硬度乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0	mg/L	廖荣峰
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	0.01	mg/L	郑素萍
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07	mg/m ³	何慧灵
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ1262-2022	10	无量纲	何慧灵/郑素萍/廖荣峰/龚佳昕
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样—气相色谱法 HJ604-2017	0.07	mg/m ³	何慧灵
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ1262-2022	10	无量纲	何慧灵/郑素萍/廖荣峰/龚佳昕/李志远/林娜
土壤	石油烃	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 HJ1021-2019	6	mg/kg	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)	李志远/蔡超凡

检测报告

检测概况			
环境条件	符合项目检测要求	采样人员	李志远/蔡超凡
采样日期	2025-05-20	分析日期	2025-05-20 至 2025-05-28
采样规范	固定源废气监测技术规范 HJ397-2007 地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020 土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004 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		
样品名称	采样位置	样品状态特征	
地下水	厂区内监控井 1 个点☆11#	淡黄色、无味、微浊	
有组织废气	储罐呼吸气吸附装置出口◎01#	完好	
无组织废气	罐区周边○02#	完好	
	罐区周边○03#	完好	
	罐区周边○04#	完好	
	废料区○05#	完好	
	厂界上风向○06#	完好	
	厂界下风向○07#	完好	
	厂界下风向○08#	完好	
	厂界下风向○09#	完好	
土壤	门口中央绿化带□10#	暗栗色、湿、中量根系、中壤土	
噪声	见监测点位图	-	

检测报告

地下水检测结果				
采样日期	监测点位	检测项目	单位	检测结果
2025-05-20	厂区内监控井☆10#	pH	无量纲	7.1
		高锰酸盐指数	mg/L	1.72
		氨氮	mg/L	0.18
		总硬度	mg/L	102
		石油类	mg/L	ND

备注：报告中未检出的项目，均以“ND”表示

有组织废气检测结果								
采样日期	检测点位	检测项目		单位	检测频次及检测结果			平均值
					1	2	3	
2025-05-20	储罐呼吸气吸附装置出口◎01#	标干流量		m³/h	377	387	370	378
		非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	16.5	10.3	12.9	13.2
			排放速率	kg/h	6.22×10 ⁻³	3.99×10 ⁻³	4.77×10 ⁻³	4.99×10 ⁻³
		臭气浓度		无量纲	1504	1303	1303	1504

备注：臭气浓度取最大值。

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
2025-05-20	罐区周边○02#	非甲烷总烃	mg/m³	0.72	0.53	0.49
	罐区周边○03#	非甲烷总烃	mg/m³	1.50	1.26	1.10
	罐区周边○04#	非甲烷总烃	mg/m³	0.57	0.55	0.67
	废料区○05#	非甲烷总烃	mg/m³	0.71	0.61	0.54
	厂界上风向○06#	非甲烷总烃	mg/m³	0.12	0.15	0.19
		臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10
	厂界下风向○07#	非甲烷总烃	mg/m³	0.37	0.38	0.47
		臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10
	厂界下风向○08#	非甲烷总烃	mg/m³	0.44	0.40	0.42
		臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10
	厂界下风向○09#	非甲烷总烃	mg/m³	0.38	0.41	0.44
		臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10

备注：报告中未检出的项目，均以“< 检出限”表示。

土壤检测结果			
检测项目	单位	采样时间	2025-05-20
		检测点位及检测结果	
		门口中央绿化带□10#	
石油烃	mg/kg	538	

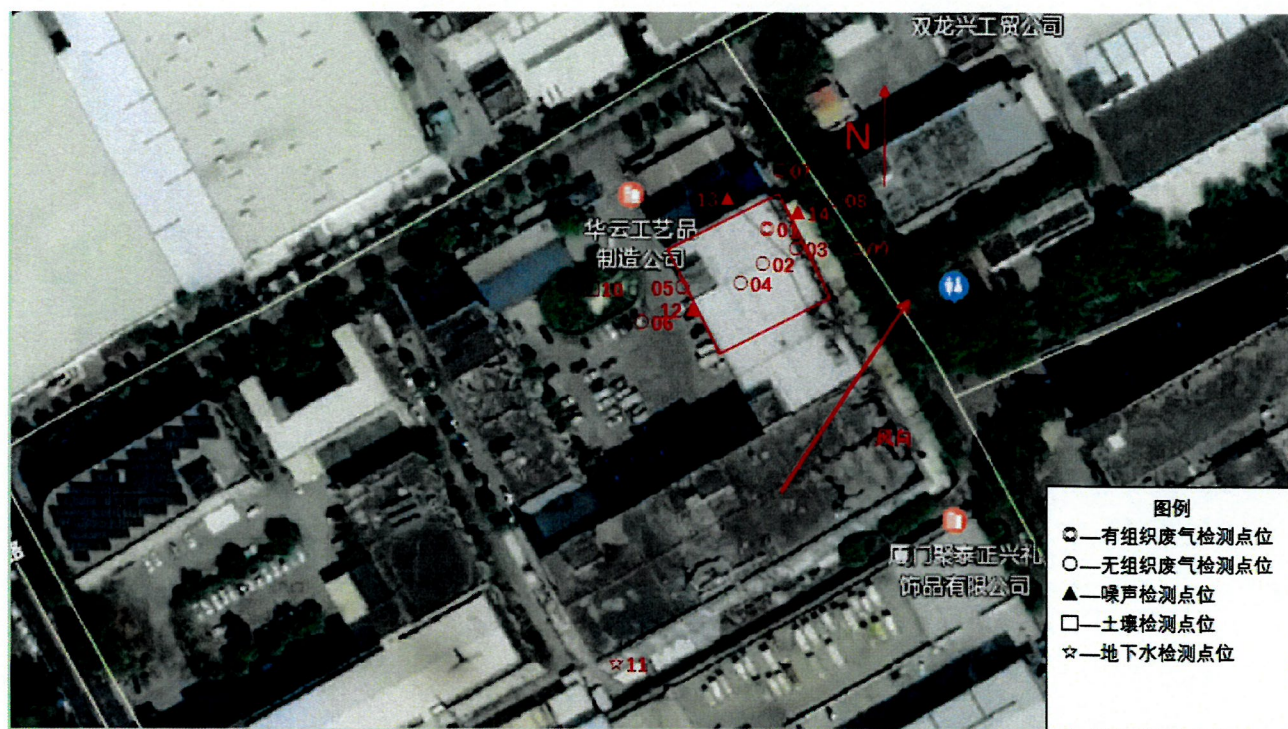
检测报告

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	结果判定
2025-05-20	昼间	西南侧厂界外 1 米处▲12#	生产噪声	14:44	62.1	-	<65	达标
		西北侧厂界外 1 米处▲13#	生产噪声	14:51	56.5	-	<65	达标
		东北侧厂界外 1 米处▲14#	生产噪声	15:01	60.4	-	<65	达标
备注		1、气象条件：天气：多云 风速：2.2 m/s 2、对于只需判断噪声源排放是否达标的情况，若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值，可以不进行背景噪声的测量及修正，注明后直接评价为达标。 3、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)
2025-05-20	24.9	100.75	多云	西南	2.1
	28.6	100.50	多云	西南	2.5
	28.8	100.40	多云	西南	2.6

检测报告

1、检测点位图



2、采样照片



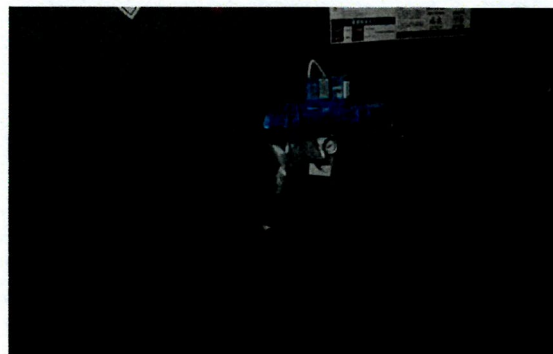
01#



02#



03#



04#

检测报告



05#



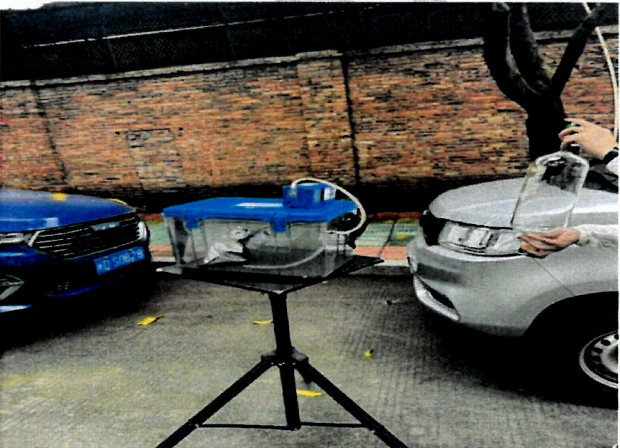
06#



07#



08#



09#



10#

检测报告



11#



12#



13#



14#

——以下空白——