

DT 德生



报告编号: E23051803



2025-10-23

检验检测报告

委托单位: 威海广泰科技开发有限公司

受检单位: 威海广泰科技开发有限公司

报告名称: 排污单位自行监测检验检测报告

检验类别: 委托检验

威海德生技术检测有限公司



声 明

1. 报告无检测机构检验检测专用章或检测单位公章无效。
2. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
3. 报告未经本机构书面批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书。
4. 经书面批准复制的报告，需重新加盖检验检测专用章（甚至单位公章），否则无效。
5. 报告涂改无效。
6. 如对检验报告有异议，应于收到报告之日起15个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。
7. 若非本单位自行抽取样品，检验结果仅对所收样品负责。未经检验机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。

地 址：山东省威海市火炬高技术产业开发区双岛路369号6号楼

邮 编：264200

电 话：0631-5184082

E-Mail: weihaidt@126.com

检验检测报告

No.E23051803

共7页 第1页

一、基本信息

委托单位	名称	威海广泰科技开发有限公司		
	地址	威海临港经济技术开发区开元东路 269-2 号		
受检单位	名称	—		
	地址	—		
样品来源	现场采样	检验类别	委托检验	
采样地点	威海临港经济技术开发区开元东路 269-2 号		采样日期	2023.05.18、2023.05.22
接样日期	2023.05.18、2023.05.22	检测日期	2023.05.18~2023.05.25	

二、样品信息

样品名称	采样点位/ 送样标识	样品编号	样品状态及包装情况	样品数量	检测项目
废水	厂区总排 水口	EW230518 030101	微黄微臭无浮油微 油液体，瓶装完好	1L/瓶×6 瓶	pH 值、悬浮物、五日生化需 氧量 (BOD ₅)、化学需氧量 (COD)、阴离子表面活性剂 (LAS)、氨氮 (以 N 计)、石 油类
		EW230518 030102	微黄微臭无浮油透 明液体，瓶装完好	+500mL/瓶×3 瓶	
		EW230518 030103	微黄微臭无浮油透 明液体，瓶装完好	+250mL/瓶×3 瓶	

下见附页

三、依据及结论

判定依据	详见检测结果表。
检验结论	详见检测结果表。
备注	报告中的“—”表示此项不适用，报告中“/”表示此项空白。

编制人员: 胡可

审核人员: 费芳芳

授权签字人:

签发日期:



检验检测报告

No.E23051803

共 7 页 第 2 页

样品信息 (附页)

样品名称	采样点位/送样标识	样品编号	样品状态及包装情况	样品数量	检测项目
废气	P5 排气筒 (DA005)	EG230518030101~0103	无色气体, 袋装完好	1L/袋×9 袋	VOCs (以非甲烷总烃计)
		EG230518030104~0106			
		EG230518030107~0109			
		EG230518030101			
		EG230518030102			
	P6 排气筒出口	EG230518030103	包装完好	活性炭采样管 ×3 支	二甲苯
		EG230518030201			
		EG230518030202			
		EG230518030203			
		EG230518030203			
噪声	东厂界 1#	—	—	—	噪声
	南厂界 2#	—	—	—	
	西厂界 3#	—	—	—	
	北厂界 4#	—	—	—	
本栏以下空白					
备注	/				

检验检测报告

No.E23051803

共 7 页 第 3 页

四、检测依据、仪器及检出限

序号	检测项目	检测依据	现场监测检测仪器名称、型号及编号	分析测试仪器名称、型号及编号	检出限
1	pH (无量纲)	HJ 1147-2020 电极法	笔式 PH 检测仪 (SW-YS-1300)	—	/
2	化学需氧量 (COD) (mg/L)	HJ 828-2017 重铬酸盐法		滴定管 (SD25-002)	4
3	氨氮 (以 N 计) (mg/L)	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法		TU1901 紫外可见 分光光度计 (SW-YS-1062)	0.025
4	石油类 (mg/L)	HJ 637-2018 红外分光光度法		JKY-3A 红外测油 仪 (SW-YS-1130)	0.06
5	悬浮物 (mg/L)	GB/T 11901-1989 重量法		FA2004 电子天平 (SW-YS-1238)	4
6	五日生化需氧量 (BOD ₅) (mg/L)	HJ 505-2009 稀释与接种法		KB-400 生化培养 箱 (SW-YS-1046) HQ30D 溶氧仪 (SW-YS-1049)	0.5
7	阴离子表面活性剂 (LAS) (mg/L)	GB/T 7494-1987 亚甲基分光光度法		TU1901 紫外可见 分光光度计 (SW-YS-1062)	0.05
8	VOCs (以非甲烷 总烃计) (mg/m ³)	HJ 38-2017 直接进样-气相色谱 法	ZR-3260D 便携式低浓度 大流量自动烟尘气测试 仪 (SW-YS-1156) ZR-3520 真空箱气体采 样器 (SW-YS-1170)	GC 7900 气相色谱仪 (SW-YS-1172)	0.07
9	二甲苯 (mg/m ³)	HJ 584-2010 气相色谱法	ZR-3260D 便携式低浓度 大流量自动烟尘气测试 仪 (SW-YS-1237) ZR-3712 双路烟气采样 器 (SW-YS-1273)		0.0015
10	颗粒物 (mg/m ³)	HJ 836-2017 重量法	ZR-3260D 便携式低浓度 大流量自动烟尘气测试 仪 (SW-YS-1237)	225D-1CN 电子天 平 (SW-YS-923)	1.0
11	二氧化硫 (mg/m ³)	HJ 57-2017 定电位电解法	ZR-3260D 便携式低浓度 大流量自动烟尘测试 仪 (SW-YS-1237)	—	3
12	氮氧化物 (mg/m ³)	HJ 693-2014 定电位电解法		—	3
13	噪声 [dB(A)]	GB 12348-2008《工业 企业厂界环境噪声排 放标准》	AWA6228+多功能声级 计 (SW-YS-1070)	—	/
备注	/				

检验检测报告

No.E23051803

共 7 页 第 4 页

五、检测结果表:

废水检测结果表 (一)

采样点位/ 送样标识	采 (收) 样 日期	样品编号	检测项目	检测结果	标准值
厂区总排 水口	2023.05.18	EW23051803 0101	pH (无量纲)	8.2	6.5~9.5
			化学需氧量 (COD) (mg/L)	483	≤500
			氨氮 (以 N 计) (mg/L)	36.1	≤45
			石油类 (mg/L)	9.78	≤15
			悬浮物 (mg/L)	118	≤400
			五日生化需氧量 (BOD ₅) (mg/L)	259	≤350
			阴离子表面活性剂 (LAS) (mg/L)	0.92	≤20
			pH (无量纲)	8.2	6.5~9.5
			化学需氧量 (COD) (mg/L)	479	≤500
			氨氮 (以 N 计) (mg/L)	35.5	≤45
			石油类 (mg/L)	9.57	≤15
			悬浮物 (mg/L)	109	≤400
			五日生化需氧量 (BOD ₅) (mg/L)	277	≤350
			阴离子表面活性剂 (LAS) (mg/L)	0.90	≤20
			pH (无量纲)	8.2	6.5~9.5
			化学需氧量 (COD) (mg/L)	475	≤500
			氨氮 (以 N 计) (mg/L)	36.5	≤45
石油类 (mg/L)	9.39	≤15			
悬浮物 (mg/L)	123	≤400			
五日生化需氧量 (BOD ₅) (mg/L)	266	≤350			
阴离子表面活性剂 (LAS) (mg/L)	0.93	≤20			
判定标准	GB/T 31962-2015 《污水排入城镇下水道水质标准》表 1B 级。				
结论	经抽样检验, 所检项目符合 GB/T 31962-2015 《污水排入城镇下水道水质标准》表 1B 级。				
备注	结果有“L”表示未检出, 其数值为该项目检出限。				

检验检测报告

No.E23051803

共 7 页 第 5 页

有组织废气检测结果表 (二)

检测项目	VOCs (以非甲烷总烃计)	采 (收) 样日期	2023.05.18				
			浓度 (mg/m ³)	废气排放量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)		
P5 排气筒 (DA005)	15	EG230518030101 EG230518030102 EG230518030103 EG230518030104 EG230518030105 EG230518030106 EG230518030107 EG230518030108 EG230518030109	14.0	105474	1.48		
			16.5	105368	1.74		
			14.7	100966	1.48		
			≤50			≤2.0	
			判定标准 DB37/2801.5-2018《挥发性有机物排放标准 第5部分：表面涂装行业》表2行业C3670。				
			结论 经抽样检验，所检项目符合 DB37/2801.5-2018《挥发性有机物排放标准 第5部分：表面涂装行业》表2行业C3670标准要求。				
			备注 VOCs (以非甲烷总烃计) 的检测结果为3个样品结果的平均值。				

有组织废气检测结果表 (三)

检测项目	二甲苯	采 (收) 样日期	2023.05.22		
			浓度 (mg/m ³)	废气排放量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
P5 排气筒 (DA005)	15	EG230518030101 EG230518030102 EG230518030103	1.70	99220	0.17
			1.91	99220	0.19
			1.68	99220	0.17
			≤15		
判定标准 DB37/2801.5-2018《挥发性有机物排放标准 第5部分：表面涂装行业》表2行业C3670。					
结论 经抽样检验，所检项目符合 DB37/2801.5-2018《挥发性有机物排放标准 第5部分：表面涂装行业》表2行业C3670标准要求。					
备注 /					

噪声监测结果表 (四)

监测日期	监测点位	样品编号	主要声源	监测时间	检测结果	
					Leq[dB(A)]	标准值
2023.05.18	东厂界1#	/	机器设备运行噪声	11:30	63	≤65
	南厂界2#	/	机器设备运行噪声	12:10	60	≤65
	西厂界3#	/	机器设备运行噪声	11:54	58	≤65
	北厂界4#	/	机器设备运行噪声	11:14	64	≤65
判定标准 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表1中3类。						
结论 经采样检验，所检项目符合 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表1中3类标准要求。						
备注 /						

检验检测报告

No.E23051803

共 7 页 第 6 页

有组织废气检测结果表（五）

采（收）样日期	2023.05.22							排气筒高度（m）			15	
采样点位/ 送样标识	检测项目	采样参数						检测结果			标准值	
		截面积 (m ²)	流速 (m/s)	大气压 (kPa)	烟气温 度 (°C)	烟气含氧 量 (%)	标干烟气流 量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
P6 排气筒出口	二氧化硫	0.1963	4.3	100.2	50.2	20.6	2540	未检出	未检出	/	≤100	/
	氮氧化物	0.1963	4.3	100.2	50.2	20.6	2540	未检出	38	/	≤200	/
	颗粒物	0.1963	4.3	100.2	50.2	20.6	2541	1.6	/	0.004	≤20	/
本栏以下空白												
判定标准	DB37/ 2374-2018《锅炉大气污染物综合排放标准》表 2 一般控制区。											
结论	经抽样检验，所检项目符合 DB37/2374-2018《锅炉大气污染物综合排放标准》表 2 一般控制区标准要求。											
备注	所检项目结果均为 3 个样品的平均值。											

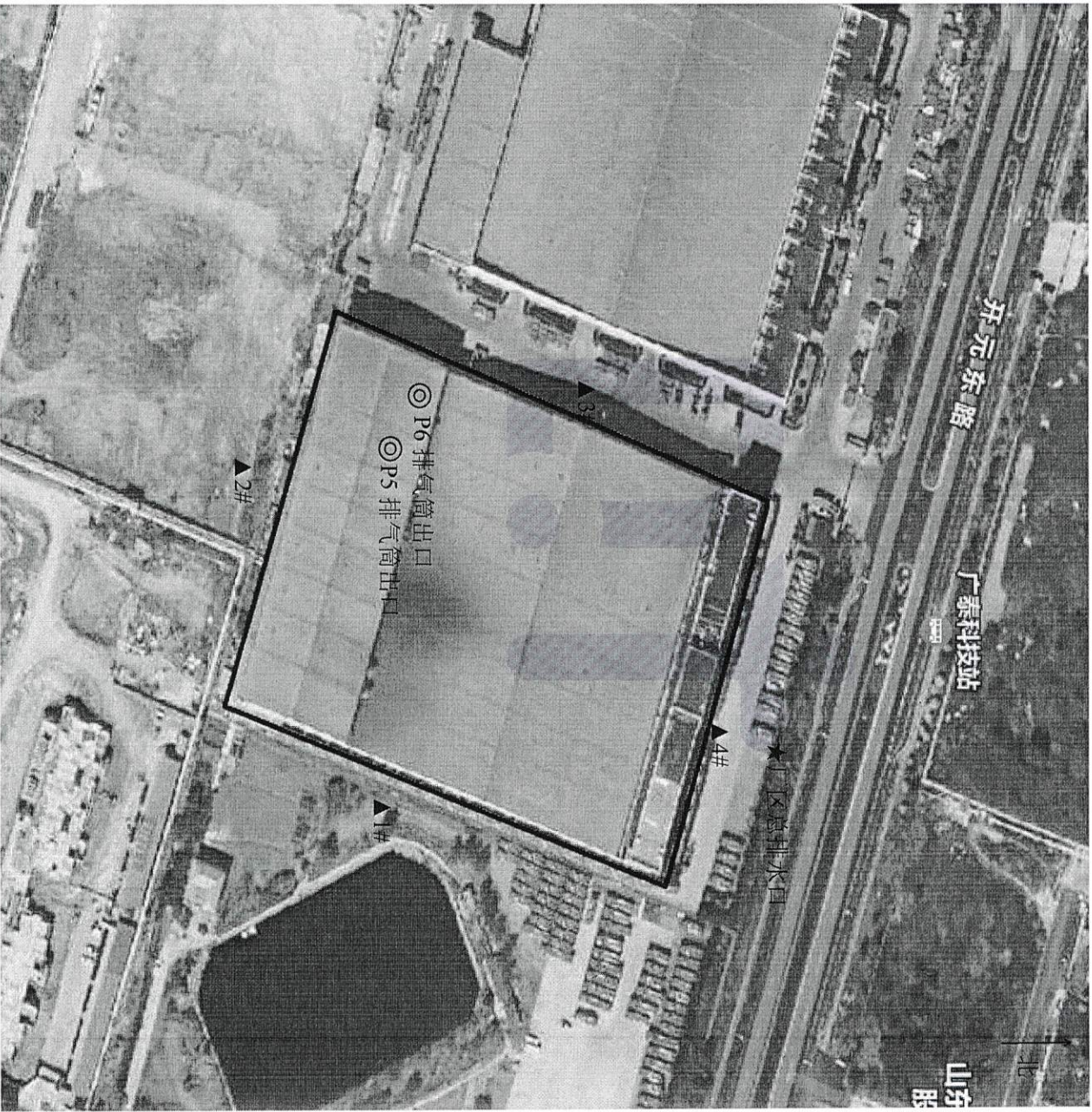
检验检测报告

No.E23051803

共 7 页 第 7 页

六、附图：

威海广泰科技开发有限公司采样布点图



注：图中符号★表示为废水采样点。

七、附表：气象数据汇总表

日期	频次	昼夜	主导风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)
2022.05.18	1	昼	西北	2.0	23.4	/	/

.....报告结束.....

