

报告编号: TWHJ202503488



防伪码: 143ddf

检测报告

Test Report

检测类别:

Test category

年度检测

项目名称:

Entry name

2025 年年度土壤、地下水检测

委托单位:

Client

芜湖埃科泰克动力总成有限公司

采样日期:

Sampling date

2025 年 05 月 26 日

报告日期:

Reporting date

2025 年 06 月 10 日

国检测试控股集团(安徽)拓维检测服务有限公司

CTC. (Anhui) Topvay Testing Services Co., Ltd

www.ahtwjc.com

检验检测专用章



注意事项:

1. 报告无批准人签字、未加盖检验检测专用章及报告骑缝章，或经涂改均视作无效报告。
2. 样品及样品信息由客户提供，本机构不对客户提供信息的准确性、适当性负责。
3. 该报告检测结果仅对被测物品负责。
4. 未经本机构书面同意，委托人不得擅自使用检测结果进行不当宣传。
5. 未经本机构批准，不得部分复制本报告。
6. 如对检测结果有异议，请于收到报告之日起 7 个工作日内提出，逾期不予受理。



地址：安徽省宣城市经济技术开发区
日新路 18 号

邮编：242000

电话（含区号）：0563-3399308

E-mail: ahtwjc@163.com

国检测试控股集团（安徽）拓维检测服务有限公司

检 测 报 告

委托单位	芜湖埃科泰克动力总成有限公司			地址	芜湖市经济技术开发区泰山路38号
联系人	郑帼英	电话	13505535527	邮编	/
采样单位	国检测试控股集团（安徽）拓维检测服务有限公司			采样人	王嘉帆,胡石磊
检测目的	排污许可证	采样日期	2025-05-26	测试日期	2025-05-26~2025-05-30
检测项目	pH 值;总汞;氨氮;石油类;砷;铅;铜;铬;锌;镉;镍;阴离子表面活性剂				
检测依据	见检测方法一览表				
结论	本次检测项目按照标准检测，检测结果见下页 				
备注	/				

编制： 蒋志兰 审核： 汪佳虎 签发： 魏丹丹 (授权签字人)

水和废水检测结果

样品及点位信息					
样品类别	地下水	采样点位	☆01 三发地下水监测井		
采样日期	2025-05-26	经纬度	E:118.378263° N:31.426853°		
采样深度	水面下 0.5 米	样品状态	浅黄，无气味，微浊		
检测结果					
采样时间	检测项目	参考限值	实测浓度	单位	单项判定
14:53	pH 值	6.5≤pH≤8.5	7.0	无量纲	达标
	氨氮	≤0.50	0.13	mg/L	达标
	石油类	/	0.01L	mg/L	/
	阴离子表面活性剂	≤0.3	0.04L	mg/L	达标
评价标准	参照 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》（Ⅲ类）				
备注	L 表示结果低于检出限，L 前数值为该检测项目的方法检出限； 评价标准由委托方提供。				

水和废水检测结果

样品及点位信息					
样品类别	地下水	采样点位	☆02 二发地下水监测井		
采样日期	2025-05-26	经纬度	E:118.371448° N:31.465731°		
采样深度	水面下 0.5 米	样品状态	浅黑，微臭，微油		
检测结果					
采样时间	检测项目	参考限值	实测浓度	单位	单项判定
14:05	pH 值	6.5≤pH≤8.5	6.7	无量纲	达标
	氨氮	≤0.50	0.08	mg/L	达标
	石油类	/	0.01L	mg/L	/
	阴离子表面活性剂	≤0.3	0.04L	mg/L	达标
评价标准	参照 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》（Ⅲ类）				
备注	L 表示结果低于检出限，L 前数值为该检测项目的方法检出限； 评价标准由委托方提供。				

本页完

土壤检测结果

样品信息					
样品类别	土壤	采样日期	2025-05-26		
检测结果					
采样点位	□01 三发油库两侧		采样深度	地面下 0-20cm	
经纬度	E:118.371550°, N:31.465649°		样品状态	黄棕、干、轻壤土	
采样时间	检测项目	实测浓度	参考限值	单位	单项判定
10:31	砷	10.4	≤60	mg/kg	达标
	pH 值	7.97	/	无量纲	/
	镉	0.09	≤65	mg/kg	达标
	镍	34	≤900	mg/kg	达标
	铅	17	≤800	mg/kg	达标
	铜	26.1	≤18000	mg/kg	达标
	锌	116	/	mg/kg	/
	总汞	0.0394	≤38	mg/kg	达标
	铬	79	/	mg/kg	/
评价标准	参照 GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 第二类用地风险筛选值				
备注	评价标准由委托方提供。				

本页完

土壤检测结果

样品信息					
样品类别	土壤	采样日期	2025-05-26		
检测结果					
采样点位	□02 二发危废库两侧		采样深度	地面下 0-20cm	
经纬度	E:118.378174°, N:31.426730°		样品状态	黄棕、干、轻壤土	
采样时间	检测项目	实测浓度	参考限值	单位	单项判定
13:43	砷	16.5	≤60	mg/kg	达标
	pH 值	8.16	/	无量纲	/
	镉	0.25	≤65	mg/kg	达标
	镍	37	≤900	mg/kg	达标
	铅	26	≤800	mg/kg	达标
	铜	31.3	≤18000	mg/kg	达标
	锌	132	/	mg/kg	/
	总汞	0.104	≤38	mg/kg	达标
	铬	108	/	mg/kg	/
评价标准	参照 GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 第二类用地风险筛选值				
备注	评价标准由委托方提供。				

本页完

检 测 仪 器 一 览 表

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	流动注射分析仪（氨氮）	iFIAE	TW-JCYQ1000-2022
2	电子天平	ME2002E/02	TW-JCYQ1042-2022
3	便携式风向风速仪	PH-1	TW-JCYQ1120-2022
4	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 2000G	TW-JCYQ1200-2023
5	电热鼓风干燥箱	LC-101-3	TW-JCYQ1316-2023
6	电子天平	ME2002E/02	TW-JCYQ1385-2024
7	pH 计	PHS-3C	TW-JCYQ1395-2024
8	便携式 pH 计	PHB-5	TW-JCYQ1450-2024
9	紫外可见分光光度计	UV7600	TW-JCYQ364-2018
10	电子天平	BSA244S-CW/0.1mg	TW-JCYQ648-2020
11	电子天平	BSA244S-CW/0.1mg	TW-JCYQ658-2020
12	测汞仪	DMA 80	TW-JCYQ785-2021
13	数字式气压计	GY-1030	TW-JCYQ893-2021
14	流动注射分析仪（阴离子）	iFIAE	TW-JCYQ999-2022
15	数字式温湿度计	GY-2060	WSD-062

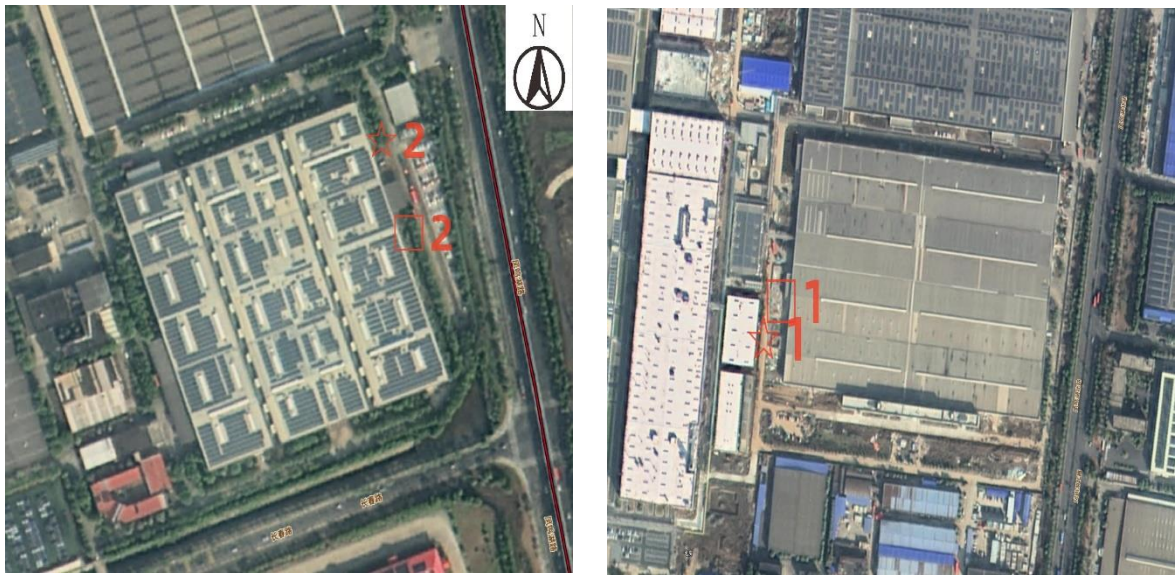
本页完

检测方法一览表

序号	检测项目	分析及标准号	检出限
1	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/
2	砷	《土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 1315-2023	0.2mg/kg
3	镉		0.03mg/kg
4	镍		2mg/kg
5	铅		1mg/kg
6	铜		0.7mg/kg
7	锌		5mg/kg
8	铬		2mg/kg
9	氨氮	《水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法》 HJ 666-2013	0.01mg/L
10	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法》 HJ 826-2017	0.04mg/L
11	总汞	《土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解/冷原子吸收分光光度法》 HJ 923-2017	0.2μg/kg
12	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	/
13	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）》 HJ 970-2018	0.01mg/L

本页完

监测点位示意图



说明：地下水监测点☆；
土壤监测点□

报告结束