



211212050240



安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 2312356 号

项目名称: 隐患排查检测 (地下水、土壤)

委托单位: 来安县华阳玻璃制品有限公司

报告日期: 2023 年 12 月 29 日

报 告 说 明

- 1.报告无本单位检测报告专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2.报告内容无审批签发者签章无效。
- 3.对本报告的内容进行涂改、增删均为无效。
- 4.复制本报告中的部分内容无效。
- 5.对本检测报告如有异议，请在收到报告之日起十日内向本公司提出。
- 6.非本单位采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责。
- 7.样品的测试按规定采取了质控措施，本报告对测试结果负责。
- 8.不经同意不得引用本报告数据。

单位名称：安徽基越环境检测有限公司

地 址：滁州市花亭东路 699 号 2 号厂房 2 层和小包装车间 3 层

电 话：0550-2187677

传 真：0550-2187677

邮 编：239000

一、检测内容、依据和方法

项目地点	滁州市来安县城东四里岔二段北（345 国道北侧）		
联系人	郑总	电话	187 1539 4515
检测内容	地下水	检测点位：厂区内监控井 1#窑炉旁，Sx1 厂区内监控井 2#窑炉旁，Sx2 厂区内背景点，Sx3 分析项目：pH 值、高锰酸盐指数、氨氮、氟化物、氯化物、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐、六价铬、氰化物、挥发酚、汞、砷、铜、锌、铅、镉 检测频次：1 天，1 次/天	
	土壤	检测点位：污水处理站，Tr1 1 号玻璃炉窑煤焦油池旁，Tr2 2 号玻璃炉窑煤焦油池旁，Tr3 煤棚，Tr4 办公区，Tr5 原料仓库旁，Tr6 危废库，Tr7 事故池附近，Tr8 分析项目：pH 值、汞、砷、铅、镉、铜、镍、六价铬、石油烃挥发性有机物（27 项）、半挥发性有机物（11 项） 检测频次：1 天，1 次/天 （Tr1~Tr3 为柱状样 0~0.5m、0.5~2m 分别取样，Tr4~Tr8 为表层样采集 0~0.2m 的土壤样品）	
检测单位	安徽基越环境检测有限公司		
采样日期	地下水：2023 年 12 月 20 日 土壤：2023 年 12 月 20 日	分析日期	2023 年 12 月 21 日-22 日 2023 年 12 月 21 日-25 日
检测方法	地下水	pH 值：《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020 高锰酸盐指数：《水质高锰酸盐指数的测定》GB 11892-89 氨氮：《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009 氟化物、氯化物、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐：《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定离子色谱法》HJ 84-2016 六价铬：地下水水质分析方法第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T0064.17-2021 氰化物：《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009 挥发酚：《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009 锌：《水质 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 7475-87 铜：《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987 铅、镉：石墨炉原子吸收分光光度法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局 2002	

	汞、砷：《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014
土壤	pH 值：《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962—2018 汞、砷：《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 680-2013 镉：《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T 17141-1997 铅、铜、镍：《土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019 铬（六价）：《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取物-火焰原子吸收分光光度法》 HJ 1082-2019 石油烃：《土壤和沉积物 石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定气相色谱法》HJ 1021-2019 挥发性有机化合物：《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011 半挥发性有机化合物：《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定/气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017

编制：叶林

审核：叶林

签发：陈杰

2023年 12月 29日

二、检测结果

1、地下水

表 1-1 地下水检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测结果 (mg/L)				方法检出限
			厂区内监控井 1#窑炉旁 Sx1	厂区内监控井 2#窑炉旁 Sx2	厂外背景点 Sx3		
2023 .12.20	pH 值	无量纲	7.1	7.1	6.9	-	
	水温	°C	15.8	15.6	14.4	-	
	高锰酸盐指数	mg/L	2.8	2.9	1.3	0.5	
	氨氮	mg/L	0.488	0.458	0.074	0.025	
	氟化物	mg/L	0.606	0.534	0.264	0.006	
	氯化物	mg/L	80.0	74.0	124	0.007	
	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016	
	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	1.48	1.34	2.03	0.016	
	硫酸盐	mg/L	118	109	51.0	0.018	
	铬(六价)	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004	
	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004	
	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003	
	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05	
	锌	mg/L	0.06	0.05	0.08	0.05	
铅	mg/L	1×10 ⁻³ L	1.96×10 ⁻³	1×10 ⁻³ L	1μg/L		
镉	mg/L	4.91×10 ⁻⁴	5.18×10 ⁻⁴	3.12×10 ⁻⁴	0.1μg/L		
汞	mg/L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	0.04μg/L		
砷	mg/L	2.3×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	0.3μg/L		
备注	检出限加“L”表示结果低于方法检出限。地下水标准限值见附表 1						

2、土壤

表 2-1 土壤无机物、重金属、特征因子检测结果

采样日期	2023.12.20		检测结果 (mg/kg)										
检测点位	采样深度	汞	砷	镉	铜	铅	镍	铬 (六价)	石油烃	表 1		表 2	
										筛选值 mg/kg	管制值 mg/kg	筛选值 mg/kg	管制值 mg/kg
污水处理站, Tr1	Tr1-1-1	0~0.5m	0.058	9.32	0.06	18	36	未检出	29				
	Tr1-1-2	0.5m~2m	0.049	8.58	0.10	19	25	未检出	61				
1号玻璃炉窑煤焦油池旁, Tr2	Tr2-1-1	0~0.5m	0.056	9.00	0.16	21	19	未检出	27				
	Tr2-1-2	0.5m~2m	0.051	8.51	0.14	19	19	未检出	61				
2号玻璃炉窑煤焦油池旁, Tr3	Tr3-1-1	0~0.5m	0.064	8.24	0.11	18	25	未检出	29				
	Tr3-1-2	0.5m~2m	0.059	7.48	0.10	18	23	未检出	64				
煤棚, Tr4	Tr4-1-1	0~0.2m	0.047	7.98	0.09	15	20	未检出	38				
办公区, Tr5	Tr5-1-1	0~0.2m	0.045	7.66	0.16	12	24	未检出	37				
原料仓库旁, Tr6	Tr6-1-1	0~0.2m	0.047	8.28	0.12	17	19	未检出	29				
危废库, Tr7	Tr7-1-1	0~0.2m	0.044	7.84	0.17	14	18	未检出	43				
事故池附近, Tr8	Tr8-1-1	0~0.2m	0.041	8.43	0.10	16	18	未检出	38				
《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 (GB 36600-2018)	表 1	第一类	8	20	20	2000	400	3.0	-				
		第二类	38	60	65	18000	800	5.7	-				
	表 2	第一类	33	120	47	8000	800	600	30	-			
		第二类	82	140	172	36000	2500	2000	78	-			
方法检出限			-	-	-	-	-	-	826				
备注			-	-	-	-	-	-	4500				
			-	-	-	-	-	-	5000				
			-	-	-	-	-	-	9000				
			0.002	0.01	0.01	1	10	0.5	6				
										检出限加“L”表示结果低于方法检出限			

表 2-2 土壤挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	挥发性有机化合物检测结果 (µg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)						
		污水处理站, Tr1		1号玻璃炉窑煤焦油池旁, Tr2		2号玻璃炉窑煤焦油池旁, Tr3		筛选值 (mg/kg)						
		Tr1-1-1	Tr1-1-2	Tr2-1-1	Tr2-1-2	Tr3-1-1	Tr3-1-2	第一类用地	第二类用地	管制值 (mg/kg)				
		检出限 µg/kg												
1	四氯化碳	0-0.5m	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36
2	氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.3	0.9	5	10
3	氯甲烷	72.6	52.2	52.9	46.6	72.7	55.1	19.9	15.3	12	3	37	21	120
4	1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	5	6	21
5	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	66	40	200
6	1,1,1-三氯乙烯	21.1	26.5	17.9	23.0	19.9	15.3	未检出	未检出	66	596	200	200	2000
7	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	10	54	31	163	163
8	反-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	15	15
9	1,1,2-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	94	616	300	2000	2000
10	二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	5	5	47	47
11	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	100	100
12	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	50	50
13	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	11	53	34	183	183
14	四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	701	840	840	840	840
15	1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	20	20
16	三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	5	5
17	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	4.3	4.3
18	氯乙烯	3.9	3.4	2.5	3.9	3.4	1.4	未检出	未检出	1	4	10	40	40
19	苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	68	270	200	1000	1000
20	氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560	560
21	1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	200	200
22	1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	280	280
23	乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290	1290
24	苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200	1200
25	甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	163	570	500	570	570
26	间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	222	640	640	640	640
27	邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出					

表 2-4 土壤半挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	半挥发性有机化合物检测结果 (mg/kg)								《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)					
		污水处理站, Tr1		1号玻璃炉窑煤焦油池旁, Tr2		2号玻璃炉窑煤焦油池旁, Tr3		筛选值 (mg/kg)			管制值 (mg/kg)				
		Tr1-1-1	Tr1-1-2	Tr2-1-1	Tr2-1-2	Tr3-1-1	Tr3-1-2	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地				
	检出限 mg/kg	0-0.5m	0.5m~2m	0-0.5m	0.5m~2m	0-0.5m	0.5m~2m	0.5m~2m							
1	硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760	
2	苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663	
3	2-氯苯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500	
4	苯并【a】蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151	
5	苯并【a】芘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15	
6	苯并【b】荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151	
7	苯并【k】荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500	
8	二苯并【a, h】蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15	
9	茚并【1,2,3-cd】芘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151	
10	萘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700	
11	蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900	

表 2-5 土壤半挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	半挥发性有机化合物检测结果 (mg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)				
		煤棚, Tr4	办公区, Tr5	原料仓库旁, Tr6	危废库, Tr7	事故池附近, Tr8	检出限 mg/kg	筛选值 (mg/kg)			管制值 (mg/kg)	
		Tr4	Tr5	Tr6	Tr7	Tr8		第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地	
1	硝基苯	0-0.2m 未检出	0-0.2m 未检出	0-0.2m 未检出	0-0.2m 未检出	0-0.2m 未检出	0.09	34	76	190	760	
2	苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.01	92	260	211	663	
3	2-氯苯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.06	250	2256	500	4500	
4	苯并【a】蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.1	5.5	15	55	151	
5	苯并【a】芘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.1	0.55	1.5	5.5	15	
6	苯并【b】荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.2	5.5	15	55	151	
7	苯并【k】荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.1	55	151	550	1500	
8	二苯并【a, h】蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.1	0.55	1.5	5.5	15	
9	茚并【1,2,3-cd】芘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.1	5.5	15	55	151	
10	萘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.09	25	70	255	700	
11	蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.1	490	1293	4900	12900	

附表 1: 《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) (单位: mg/L, pH 无量纲)

序号	指标	I	II	III	IV	V	
感官性状及一般化学指标							
1	色(度)	≤5	≤5	≤15	≤25	>25	
2	嗅和味	无	无	无	无	有	
3	浑浊度(度)	≤3	≤3	≤3	≤10	>10	
4	肉眼可见物	无	无	无	无	有	
5	pH	6.5≤pH≤8.5			5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	pH≤5.5 或 pH>9.0	
6	总硬度	≤150	≤300	≤450	≤650	>650	
7	溶解性总固体	≤300	≤500	≤1000	≤2000	>2000	
8	硫酸盐	≤50	≤150	≤250	≤350	>350	
9	氯化物	≤50	≤150	≤250	≤350	>350	
10	铁	≤0.1	≤0.2	≤0.3	≤2.0	>2.0	
11	锰	≤0.05	≤0.05	≤0.10	≤1.50	>1.50	
12	铜	≤0.01	≤0.05	≤1.00	≤1.50	>1.50	
13	锌	≤0.05	≤0.5	≤1.00	≤5.00	>5.00	
14	铝	≤0.01	≤0.05	≤0.20	≤0.50	>0.50	
15	挥发性酚类(以苯酚计)	≤0.001	≤0.001	≤0.002	≤0.01	>0.01	
16	阴离子表面活性剂	不得检出	≤0.1	≤0.3	≤0.3	>0.3	
17	耗氧量(COD _{mn} 法,以 O ₂ 计)	≤1.0	≤2.0	≤3.0	≤10.0	>10.0	
18	氨氮	≤0.02	≤0.10	≤0.50	≤1.50	>1.50	
19	硫化物	≤0.005	≤0.01	≤0.02	≤0.10	>0.10	
20	钠	≤100	≤150	≤200	≤400	>400	
微生物指标							
21	总大肠菌群/(MPN b/100mL 或 CFU*/100mL)	≤3.0	≤3.0	≤3.0	≤100	>100	
22	菌落总数/(CFU/mL)	≤100	≤100	≤100	≤1000	>1000	
毒理学指标							
23	亚硝酸盐(以 N 计)	≤0.01	≤0.10	≤1.00	≤4.80	>4.80	
24	硝酸盐	≤2.0	≤5.0	≤20.0	≤30.0	>30.0	
25	氰化物	≤0.001	≤0.01	≤0.05	≤0.1	>0.1	
26	氟化物	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤2.0	>2.0	
27	碘化物	≤0.04	≤0.04	≤0.08	≤0.50	>0.50	
28	汞	≤0.0001	≤0.0001	≤0.001	≤0.002	≤0.002	
29	砷	≤0.001	≤0.001	≤0.01	≤0.05	>0.050	
30	硒	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.1	>0.1	
31	镉	≤0.0001	≤0.001	≤0.005	≤0.01	>0.01	
32	六价铬	≤0.005	≤0.01	≤0.05	≤0.10	>0.10	
33	铅	≤0.005	≤0.005	≤0.01	≤0.10	>0.10	
34	三氯甲烷 μg/L	≤0.5	≤6	≤60	≤300	>300	
35	四氯化碳 μg/L	≤0.5	≤0.5	≤2.0	≤50.0	>50.1	
36	苯 μg/L	≤0.5	≤1.0	≤10.0	≤120	>120	
37	甲苯 μg/L	≤0.5	≤140	≤700	≤1400	>1400	
38	二氯甲烷 μg/L	≤1	≤2	≤20	≤500	>500	
39	1,2-二氯乙烷 μg/L	≤0.5	≤3.0	≤30.0	≤40.0	>40.0	
40	1,1,2-三氯乙烷 μg/L	≤0.5	≤0.5	≤5.0	≤60.0	>60.0	
41	氯乙烯 μg/L	≤0.5	≤0.5	≤5.0	≤90.0	>90.0	
42	乙苯 μg/L	≤0.5	≤30.0	≤300	≤600	>600	
43	二甲苯 μg/L	邻 对/间	≤0.5	≤100	≤500	≤1000	>1000
44	苯乙烯 μg/L	≤0.5	≤2.0	≤20.0	≤40.0	>40.0	

附表 2: 项目参加人员持证情况一览表

名称	姓名	上岗证书编号	检测项目
现场采样	伊朋	JYJC115	地下水采样
	杨蕾蕾	JYJC089	地下水采样、土壤采样
实验室分析	地下水	侯洪宇	高锰酸盐指数、砷、汞
		吉玲	氨氮
		王青	六价铬、氰化物
		孙凡	铅、镉、铜、锌
		覃新	硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、氟化物、氯化物
		何芳	挥发酚
	土壤	侯洪宇	砷、汞
		孙凡	铅、镉、铜、镍、六价铬
		赵世华	挥发性有机化合物
		戴传芝	半挥发性有机化合物、石油烃

附表 3: 检测仪器一览表 (地下水)

项目	设备编号	设备名称	设备型号	有效期	
地下水	pH 值	AHJYYQ193	便携式 pH 计	PHBJ-260F	2024/11/16
	高锰酸盐指数	AHJYYQ135	棕色酸式滴定管	25mL	2024/7/15
	氨氮、 氰化物、 六价铬	JYYQ07	可见分光光度计	7230G	2024/1/17
	氟化物、 氯化物、 亚硝酸盐、 硝酸盐、 硫酸盐	JYYQ04	离子色谱仪	IC6000	2025/2/26
	挥发酚	JYYQ06	可见分光光度计	7230G	2024/1/17
	铜、 锌	AHJYYQ42	火焰原子吸收光谱仪	TAS-990F	2025/1/17
	铅、 镉	JYYQ02	原子吸收分光光度计	WYS2200	2024/3/17
	砷、 汞	JYYQ01	原子荧光光谱仪	SK2003A	2024/1/17

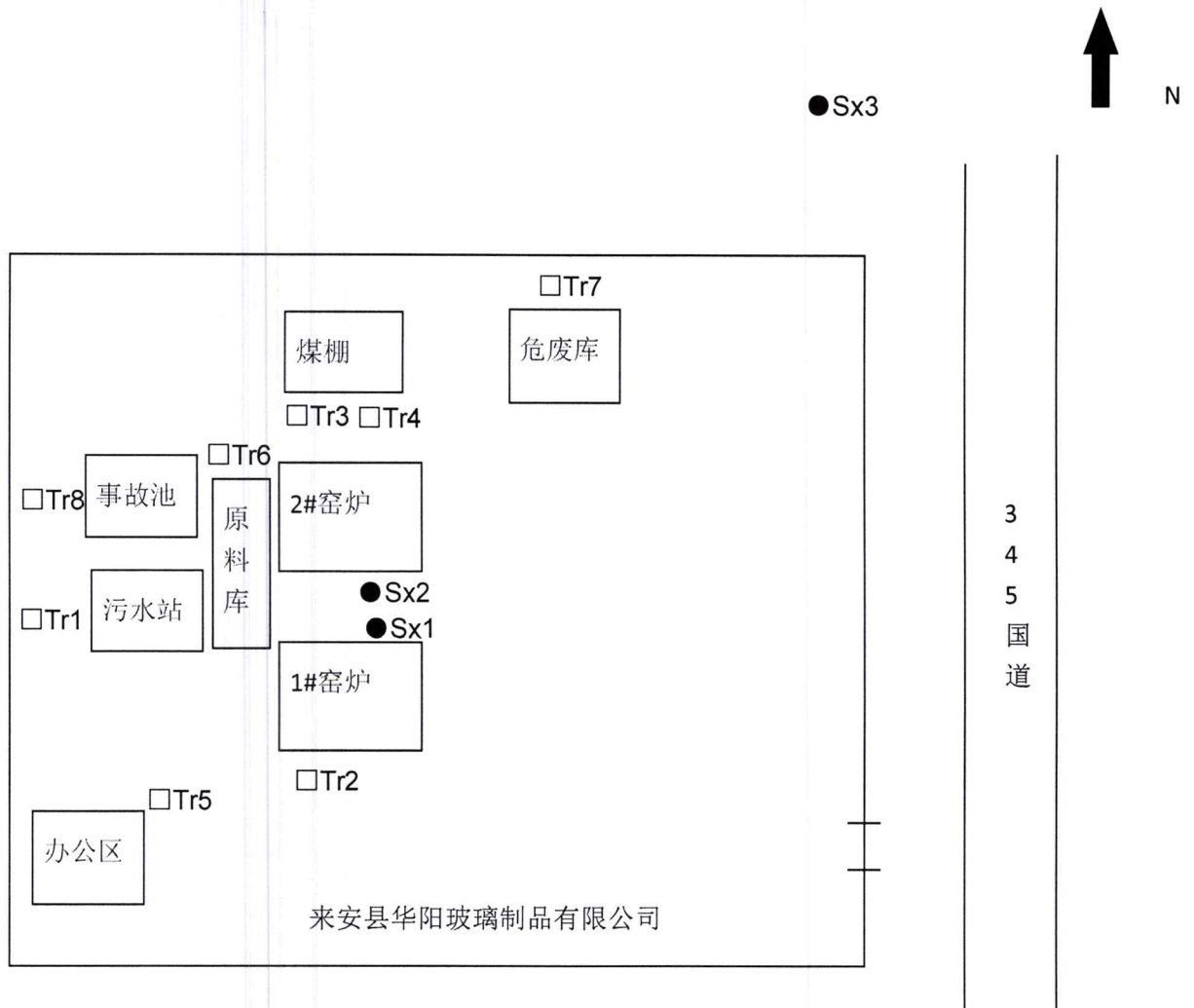
本页以下空白

附表 4: 土壤检测仪器一览表 (土壤)

项目	设备编号	设备名称	设备型号	有效期	
土壤	pH 值	JYYQ09	电子天平	YP1002N	2024/1/17
	镉	JYYQ02	原子吸收分光光度计	WYS2200	2024/3/17
	砷、汞	JYYQ01	原子荧光光谱仪	SK2003A	2024/1/17
		JYYQ82	微波消解仪	HG08C-6	2024/9/24
	铜、铅、镍、六价铬	AHJYYQ42	火焰原子吸收光谱仪	TAS-990F	2025/1/17
	挥发性有机化合物	AHJYYQ101	气相质谱联用仪	Trace1300	2024/10/13
				ISQ 7000	
		AHJYYQ106	吹扫捕集仪	Atomx XYZ	/
	AHJYYQ74	电子天平	YP20002	2024/1/18	
	半挥发性有机化合物	AHJYYQ119	气相质谱联用仪	Trace1300	2024/12/4
				ISQ 7000	
		AHJYYQ150	智能六连脂肪测定仪	NAI-ZFCDY-6Z	/
		AHJYYQ214	六联脂肪测定仪	FY-SXT-06	/
		AHJYYQ86	水浴氮吹仪	/	/
	AHJYYQ74	电子天平	YP20002	2024/1/18	
石油烃	JYYQ03	气相色谱仪	Trace GC1300	2024/1/25	

本页以下空白

附图 1：项目采样点位简图



●：表示地下水检测点位

□：表示土壤检测点位

质量控制结果统计表

序号	分析项目	样品类别	样品数 (个)	□全程序空白 □运输空白		平行样检查			加标回收检查						合格率 %	
				检查数	合格数	室内平行		空白加标			样品加标			□有证标准样品/质控样品 □标准曲线核查		
						检查数	合格数	检查数	回收率%	合格数	检查数	回收率%	检测值	标准值		
1	pH 值	地下水	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	100
2	CODmn	地下水	3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	100
3	氨氮	地下水	3	1	1	1	1	-	-	-	1	95.9	-	-	-	100
4	氟化物	地下水	3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1.64	1.63±0.09	-	100
5	氯化物	地下水	3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	10.4	11.0±0.8	-	100
6	亚硝酸盐	地下水	3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	63.8	66.8±3.4	-	100
7	硝酸盐	地下水	3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1.90	1.98±0.14	-	100
8	硫酸盐	地下水	3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	12.0	12.0±0.6	-	100
9	铬(六价)	地下水	3	1	1	1	1	-	-	-	1	96.0	-	-	-	100
10	氰化物	地下水	3	-	-	1	1	-	-	-	1	97.0	-	-	-	100
11	挥发酚	地下水	3	1	1	1	1	-	-	-	1	97.0	0.96	1.00	-	100
12	铜	地下水	3	1	1	1	1	-	-	-	1	103	-	-	-	100
13	锌	地下水	3	1	1	1	1	-	-	-	1	93.3	-	-	-	100
14	铅	地下水	3	1	1	1	1	-	-	-	1	97.2	-	-	-	100
15	镉	地下水	3	1	1	1	1	-	-	-	1	94.0	-	-	-	100

16	汞	地下水	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	90.0	1	-	-	-	100
17	砷	地下水	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	1	-	-	-	100
18	砷	土壤	8	-	1	1	1	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	9.31	9.3±0.6	-	100
19	汞	土壤	8	-	1	1	1	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	0.057	0.056±0.005	-	100
20	镉	土壤	8	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.14±0.01	-	100
21	铜	土壤	8	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	22	24±2	-	100
22	铅	土壤	8	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	24	22±2	-	100
23	镍	土壤	8	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	31	32±1	-	100
24	六价铬	土壤	8	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	96.0	1	-	-	-	100
25	石油烃	土壤	8	-	1	1	1	1	1	1	1	1	77.4	1	1	78.9	1	777.74 794.91	-	-	775.00 775.00	100
26	VOCs 氯甲烷	土壤	8	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	117	1	62.6	-	-	50.0	100
27	SVOC 苯并[a]芘	土壤	8	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	86.5	1	9.22 /9.87 /18.5	-	-	10.0	100

JYQ-128-2023

****报告结束****