



191512340270

正本

HCJS-701-01



HCHJ2306029

检测报告

汇成（检）字 HJ（202306029）号



委托单位：淄博正大聚氨酯有限公司

受检单位：淄博正大聚氨酯有限公司

项目名称：地下水检测

检测类别：企业自行检测

山东汇成环保科技有限公司

二〇二三年七月二十四日





检测报告

汇成(检)字HJ(202306029)号

第 1 页 共 5 页

委托单位		淄博正大聚氨酯有限公司	
联系人		田震	联系电话 18615331816
受检单位	名称	淄博正大聚氨酯有限公司	
	地址	淄博市高新区宝山路 3482 号	
检测类别	<input checked="" type="checkbox"/> 企业自行检测 <input type="checkbox"/> 验收检测 <input type="checkbox"/> 环评检测 <input type="checkbox"/> 比对检测 <input type="checkbox"/> 执法监测 <input type="checkbox"/> 土壤污染状况调查检测 <input type="checkbox"/> 其他委托		
样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样 <input type="checkbox"/> 留样 <input type="checkbox"/> 现场检测 <input type="checkbox"/> 其它		
采样日期	2023.06.19 2023.07.19	分析日期	2023.06.19-2023.06.29 2023.07.22
样品类别及状态	地下水：无色无气味的液体。	样品数量	地下水：6 个
结论	检测结果不作判定。		
备注	无		
编制: <i>丁博</i> 审核: <i>田震</i> 批准: <i>田震</i> 日期: 2023.7.24			



检测报告

汇成(检)字HJ(202306029)号

第2页共5页

一、检测项目依据及检出限

表1 检测项目依据及检出限

序号	检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1.	地下水	色度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(1.1)铂-钴标准比色法	5 度
2.		嗅和味	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法	/
3.		浑浊度	HJ 1075-2019	水质 浊度的测定 浊度计法	0.3NTU
4.		肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4.1 直接观察法	/
5.		pH	HJ 1147-2020	水质 pH值的测定 电极法	/
6.		总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
7.		溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1) 称量法	10mg/L
8.		氯化物	HJ 84-2016	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	0.007mg/L
9.		硫酸盐	HJ 84-2016	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	0.018mg/L
10.		氟化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 氟化物 异烟酸-吡唑酮分光光度法)	0.002mg/L
11.		碘化物	HJ 778-2015	水质 碘化物的测定 离子色谱法	0.002mg/L
12.		铁	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.82μg/L
13.		锰	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.12μg/L
14.		铜	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08μg/L
15.		锌	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.67μg/L
16.		铝	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	1.15μg/L
17.		铅	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.09μg/L
18.		镉	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.05μg/L
19.		铬(六价)	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 10.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L



检测报告

汇成(检)字HJ(202306029)号

第3页共5页

序号	检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
20.	地下水	挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L
21.		阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验法 感官性状和物理指标 阴离子合成洗涤剂 亚甲蓝分光光度法	0.050mg/L
22.		耗氧量	GB/T 5750.7-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1) 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
23.		氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
24.		硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.003mg/L
25.		钠	HJ 776-2015	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.03mg/L
26.		硝酸盐(以N计)	HJ/T 346-2007	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)	0.08mg/L
27.		亚硝酸盐(以N计)	GB/T 7493-1987	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003mg/L
28.		汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L
29.		砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L
30.		硒	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法	0.4μg/L
31.		氟化物	GB/T 7484-1987	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 离子选择电极法	0.05mg/L
32.		四氯化碳	HJ 620-2011	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	0.03μg/L
33.		三氯甲烷	HJ 620-2011	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	0.02μg/L
34.		苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
35.		甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
36.		总大肠菌群	HJ 1001-2018	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法	10MPN/L
37.		菌落总数	GB/T 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 1.1 平皿计数法	/
38.		总α放射性	HJ 898-2017	水中总α放射性浓度的测定 厚源法	4.3×10 ⁻² Bq/L
39.		总β放射性	HJ 899-2017	水中总β放射性浓度的测定 厚源法	1.5×10 ⁻² Bq/L
40.	镍	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.06μg/L	



检测报告

汇成(检)字HJ(202306029)号

第4页共5页

二、地下水检测结果

表2-1 地下水检测结果

采样时间		2023.06.19		
采样点位		G1 淄博焯达混凝土有限公司厂区内监测井	G2 淄博正大聚氨酯有限公司南菜地监测井	G7 淄博正大聚氨酯有限公司厂区内监测井
检测项目	单位	检测结果		
嗅和味	/	无	无	无
浑浊度	NTU	ND	ND	ND
肉眼可见物	/	无	无	无
pH	无量纲	7.0	7.1	7.1
总硬度	mg/L	436	406	418
溶解性总固体	mg/L	804	732	982
色度	度	ND	ND	ND
硫酸盐	mg/L	116	121	161
氯化物	mg/L	224	160	234
氟化物	mg/L	ND	ND	ND
碘化物	mg/L	ND	ND	ND
砷	μg/L	ND	ND	1.1
汞	μg/L	ND	ND	0.05
硒	μg/L	0.8	1.5	ND
铅	μg/L	ND	0.19	0.09
镉	μg/L	ND	ND	ND
铁	μg/L	78.5	122	292
锰	μg/L	0.23	1.49	10.8
铜	μg/L	ND	ND	2.64
锌	μg/L	0.80	5.13	1.67
铝	μg/L	57.0	70.4	124
铬(六价)	mg/L	ND	ND	ND
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND
耗氧量	mg/L	1.17	1.47	2.58
氨氮	mg/L	0.062	0.081	0.111



检测报告

汇成(检)字HJ(202306029)号

第 5 页 共 5 页

采样时间		2023.06.19		
采样点位		G1 淄博烨达混凝土有限公司厂区内监测井	G2 淄博正大聚氨酯有限公司南菜地监测井	G7 淄博正大聚氨酯有限公司厂区内监测井
检测项目	单位	检测结果		
硫化物	mg/L	ND	ND	ND
钠	mg/L	88.9	58.8	195
硝酸盐(以N计)	mg/L	15.2	18.6	4.48
亚硝酸盐(以N计)	mg/L	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.90	0.76	0.86
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND
苯	μg/L	4.67	ND	ND
甲苯	μg/L	10.2	ND	ND
总大肠菌群	MPN/L	20	10	20
菌落总数	CFU/mL	83	87	79
总α放射性	Bq/L	0.071	0.050	0.083
总β放射性	Bq/L	0.144	0.146	0.266
井深	m	80	80	80
埋深	m	13.2	15.0	14.2
水温	°C	16.2	15.9	16.8
备注	“ND”表示未检出。			

表2-2 地下水检测结果

采样时间		2023.07.19		
采样点位		G1 淄博烨达混凝土有限公司厂区内监测井	G2 淄博正大聚氨酯有限公司南菜地监测井	G7 淄博正大聚氨酯有限公司厂区内监测井
检测项目	单位	检测结果		
镍	μg/L	0.32	0.12	0.25
井深	m	80	80	80
埋深	m	13.2	15.0	14.2
水温	°C	16.5	16.2	16.6
备注	无			

****报告结束****



汇成
HUI CHENG



191512340270

正本

HCJS-701-01



HCHJ2310029

检测报告

汇成（检）字 HJ（202310029）号



委托单位：淄博正大聚氨酯有限公司

受检单位：淄博正大聚氨酯有限公司

项目名称：地下水检测

检测类别：企业自行检测

山东汇成环保科技有限公司

二〇二三年十月三十一日

检测专用章



检测报告说明

- 1、报告无  标志、无公司检测专用章、无骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核及授权签字人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改、增删无效。
- 4、由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 6、未经同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
- 7、不得部分复制本报告（全部复印除外）。
- 8、如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地 址：淄博市张店区三赢路 69 号淄博科技工业园创业园 2 号楼
6 楼

联系部门：综合部

联系电话：0533-7018192

邮 编：255000

山东汇成环保科技有限公司 检测报告



汇成(检)字HJ(202310029)号

第 1 页 共 5 页

委托单位		淄博正大聚氨酯有限公司	
联系人		田震	联系电话 18615331816
受检单位	名称	淄博正大聚氨酯有限公司	
	地址	淄博市高新区宝山路 3482 号	
检测类别	<input checked="" type="checkbox"/> 企业自行检测 <input type="checkbox"/> 验收检测 <input type="checkbox"/> 环评检测 <input type="checkbox"/> 比对检测 <input type="checkbox"/> 执法监测 <input type="checkbox"/> 土壤污染状况调查检测 <input type="checkbox"/> 其他委托		
样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样 <input type="checkbox"/> 留样 <input type="checkbox"/> 现场检测 <input type="checkbox"/> 其它		
采样日期	2023.10.20	分析日期	2023.10.20-2023.10.28
样品类别及状态	地下水：无色无气味的液体。	样品数量	地下水：3 个
结论	检测结果不作判定。		
备注	无		
编制： 审核： 批准： 日期：2023.10.31			



一、检测项目依据及检出限

表1 检测项目依据及检出限

序号	检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1.	地下水	色度	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 4 色度 4.1 铂-钴标准比色法	5 度
2.		嗅和味	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 6 嗅和味 6.1 嗅气和尝味法	/
3.		浑浊度	HJ 1075-2019	水质 浊度的测定 浊度计法	0.3NTU
4.		肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 7 肉眼可见物 7.1 直接观察法	/
5.		pH	HJ 1147-2020	水质 pH值的测定 电极法	/
6.		总硬度（以CaCO ₃ 计）	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 10 总硬度 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
7.		溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 11 溶解性总固体 11.1 称量法	10mg/L
8.		氯化物	HJ 84-2016	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	0.007mg/L
9.		硫酸盐	HJ 84-2016	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	0.018mg/L
10.		氟化物	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 7 氟化物 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.002mg/L
11.		碘化物	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 13 碘化物 13.2 高浓度碘化物比色法	0.05mg/L
12.		铁	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.82μg/L
13.		锰	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.12μg/L
14.		铜	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08μg/L
15.		锌	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.67μg/L
16.		铝	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	1.15μg/L
17.		铅	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.09μg/L
18.		镉	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.05μg/L
19.		铬（六价）	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 13.铬（六价） 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L

山东汇成环保科技有限公司

检测报告



汇成(检)字HJ(202310029)号

第3页共5页

序号	检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
20.	地下水	挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L
21.		阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 13 阴离子合成洗涤剂 13.1 亚甲基蓝分光光度法	0.050mg/L
22.		耗氧量	GB/T 5750.7-2023	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 4 高锰酸盐指数(以O ₂ 计) 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
23.		氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
24.		硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.003mg/L
25.		钠	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	6.36μg/L
26.		硝酸盐(以N计)	HJ/T 346-2007	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)	0.08mg/L
27.		亚硝酸盐(以N计)	GB/T 7493-1987	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003mg/L
28.		汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L
29.		砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L
30.		硒	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.4μg/L
31.		氟化物	GB/T 7484-1987	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 离子选择电极法	0.05mg/L
32.		四氯化碳	HJ 620-2011	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	0.03μg/L
33.		三氯甲烷	HJ 620-2011	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	0.02μg/L
34.		苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
35.		甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
36.		总大肠菌群	HJ 1001-2018	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法	10MPN/L
37.		菌落总数	GB/T 5750.12-2023	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 4 菌落总数 4.1 平皿计数法	/
38.		总α放射性	HJ 898-2017	水中总α放射性浓度的测定 厚源法	4.3×10 ⁻² Bq/L
39.	总β放射性	HJ 899-2017	水中总β放射性浓度的测定 厚源法	1.5×10 ⁻² Bq/L	



二、地下水检测结果

表2-1 地下水检测结果

采样时间		2023.10.20		
采样点位		G1 淄博烨达混凝土有限公司厂区内监测井	G2 淄博正大聚氨酯有限公司南菜地监测井	G7 淄博正大聚氨酯有限公司厂区内监测井
检测项目	单位	检测结果		
嗅和味	/	无	无	无
浑浊度	NTU	0.7	0.6	0.9
肉眼可见物	/	无	无	无
pH	无量纲	7.2	7.0	7.1
总硬度	mg/L	440	426	418
溶解性总固体	mg/L	842	720	812
色度	度	ND	ND	ND
硫酸盐	mg/L	110	124	159
氯化物	mg/L	186	122	176
氟化物	mg/L	ND	ND	ND
碘化物	mg/L	ND	ND	ND
砷	μg/L	ND	ND	ND
汞	μg/L	ND	0.07	0.82
硒	μg/L	ND	ND	ND
铅	μg/L	0.99	0.50	0.22
镉	μg/L	0.14	ND	ND
铁	μg/L	66.5	84.2	197
锰	μg/L	2.93	2.46	3.12
铜	μg/L	3.14	0.72	0.36
锌	μg/L	83.0	4.64	3.88
铝	μg/L	174	128	169
铬（六价）	mg/L	ND	ND	ND
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND
耗氧量	mg/L	0.92	1.09	1.14
氨氮	mg/L	0.070	0.064	0.086

山东汇成环保科技有限公司 检测报告



汇成(检)字HJ(202310029)号

第 5 页 共 5 页

采样时间		2023.10.20		
采样点位		G1 淄博烨达混凝土有限公司厂区内监测井	G2 淄博正大聚氨酯有限公司南菜地监测井	G7 淄博正大聚氨酯有限公司厂区内监测井
检测项目	单位	检测结果		
硫化物	mg/L	ND	ND	ND
钠	mg/L	78.8	47.8	48.4
硝酸盐(以N计)	mg/L	19.7	18.5	15.6
亚硝酸盐(以N计)	mg/L	0.008	0.003	0.014
氟化物	mg/L	0.86	0.83	0.82
三氯甲烷	μg/L	ND	1.30	ND
四氯化碳	μg/L	ND	0.02	ND
苯	μg/L	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	ND	ND	ND
总大肠菌群	MPN/L	ND	20	ND
菌落总数	CFU/mL	72	81	78
总α放射性	Bq/L	0.049	0.057	0.062
总β放射性	Bq/L	0.211	0.255	0.220
备注	“ND”表示未检出。			

表2-2 地下水检测期间参数附表

采样时间		2023.10.20		
采样点位		G1 淄博烨达混凝土有限公司厂区内监测井	G2 淄博正大聚氨酯有限公司南菜地监测井	G7 淄博正大聚氨酯有限公司厂区内监测井
检测项目	单位	检测结果		
井深	m	80	80	80
埋深	m	19.4	20.0	21.2
水温	°C	17.3	17.1	17.5
备注	无			

****报告结束****



191512340270

正本

HCJS-701-01



HCHJ2310029

检测报告

汇成（检）字 HJ（20231002901）号



委托单位：淄博正大聚氨酯有限公司

受检单位：淄博正大聚氨酯有限公司

项目名称：地下水检测

检测类别：企业自行检测

山东汇成环保科技有限公司

二〇二三年十二月七日



检测报告说明

- 1、报告无  标志、无公司检测专用章、无骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核及授权签字人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改、增删无效。
- 4、由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 6、未经同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
- 7、不得部分复制本报告（全部复印除外）。
- 8、如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地 址：淄博市张店区三赢路 69 号淄博科技工业园创业园 2 号楼
6 楼

联系部门：综合部

联系电话：0533-7018192

邮 编：255000

山东汇成环保科技有限公司

检测报告



汇成(检)字HJ(20231002901)号

第1页共2页

委托单位		淄博正大聚氨酯有限公司	
联系人		田震	联系电话 18615331816
受检单位	名称	淄博正大聚氨酯有限公司	
	地址	淄博市高新区宝山路 3482 号	
检测类别	<input checked="" type="checkbox"/> 企业自行检测 <input type="checkbox"/> 验收检测 <input type="checkbox"/> 环评检测 <input type="checkbox"/> 比对检测 <input type="checkbox"/> 执法监测 <input type="checkbox"/> 土壤污染状况调查检测 <input type="checkbox"/> 其他委托		
样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样 <input type="checkbox"/> 留样 <input type="checkbox"/> 现场检测 <input type="checkbox"/> 其它		
采样日期	2023.12.01	分析日期	2023.12.06
样品类别及状态	地下水：无色无气味的液体。	样品数量	地下水：3 个
结论	检测结果不作判定。		
备注	无		
编制： 审核： 批准： 日期：2023.12.7			



一、检测项目依据及检出限

表1 检测项目依据及检出限

序号	检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1.	地下水	镍	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.06 μ g/L

二、主要检测设备

表2 主要检测设备

仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准有效期
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000	SDHCJ-044S	2024.05.31

三、地下水检测结果

表3-1 地下水检测结果

采样时间	2023.12.01			
采样点位	G1 淄博烨达混凝土有限公司厂区内监测井	G2 淄博正大聚氨酯有限公司南菜地监测井	G7 淄博正大聚氨酯有限公司厂区内监测井	
检测项目	单位	检测结果		
镍	μ g/L	10.9	10.6	14.0
备注	无			

表3-2 地下水检测期间参数附表

采样时间	2023.12.01			
采样点位	G1 淄博烨达混凝土有限公司厂区内监测井	G2 淄博正大聚氨酯有限公司南菜地监测井	G7 淄博正大聚氨酯有限公司厂区内监测井	
检测项目	单位	检测结果		
井深	m	80	80	80
埋深	m	19.2	19.7	21.4
水温	$^{\circ}$ C	10.2	14.5	14.3
备注	无			

****报告结束****



181512342092

正本



Z01309083

检测报告

山东天智检字（2023）第 09083 号

项目名称：环境现状检测

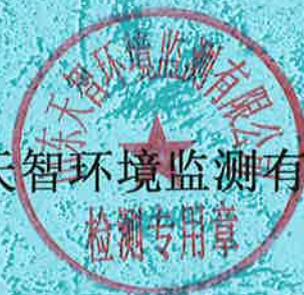
委托单位：淄博正大聚氨酯有限公司

报告日期：2023 年 09 月 25 日



山东天智环境监测有限公司

检测专用章



检测报告

报告编号：山东天智检字（2023）第 09083 号

第 1 页 共 8 页

委托单位	淄博正大聚氨酯有限公司	联系人	田震
委托单位地址	山东省淄博市高新区宝山路 3482 号	联系电话	18615331816
受检单位	淄博正大聚氨酯有限公司		
受检地址	山东省淄博市高新区宝山路 3482 号		
采样日期	2023.09.16	分析日期	2023.09.16~2023.09.23
样品类别	土壤		
分包项目	/		
样品状态描述	土壤	样品数量：65 样品状态：见土壤理化性质调查表	
检测结论	检测结果不予判定。		
备注	/		

编制人：陈冰厚

审核人：张磊

签发人：刘加东

签发日期：2023 年 09 月 21 日



本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

检测报告

报告编号：山东天智检字（2023）第 09083 号

第 2 页 共 8 页

1 检测结果

1.1 土壤检测结果

表 1.1-1 土壤理化特性调查表

采样点位		T0 土壤对照点	T1 土壤监测点		T2 土壤监测点
采样日期		2023.09.16			
经度		/	/		/
纬度		/	/		/
层次		表层样	表层样		表层样
现场记录	颜色	棕色	黄棕色		棕色
	结构	块状	块状		块状
	质地	轻壤土	轻壤土		轻壤土
	砂砾含量 (%)	5	5		5
	其他异物	无	无		无
采样点位		T3 土壤监测点	T4 土壤监测点	T5 土壤监测点	T6 土壤监测点
采样日期		2023.09.16			
经度		/	/	/	/
纬度		/	/	/	/
层次		表层样	表层样	表层样	表层样
现场记录	颜色	棕色	棕色	棕色	黄棕色
	结构	块状	块状	块状	块状
	质地	轻壤土	轻壤土	轻壤土	轻壤土
	砂砾含量 (%)	5	5	5	5
	其他异物	无	无	无	无

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

检测报告

报告编号：山东天智检字（2023）第 09083 号

第 3 页 共 8 页

表 1.1-2 土壤环境检测结果表

采样日期	检测项目	单位	检测结果		
			T0 土壤对照点	T1 土壤监测点	T2 土壤监测点
2023.09.16	汞	mg/kg	0.083	0.070	0.056
	砷	mg/kg	5.55	5.18	5.35
	镉	mg/kg	0.28	0.28	0.30
	铅	mg/kg	25	26	27
	铜	mg/kg	27	27	28
	镍	mg/kg	38	38	33
	六价铬	mg/kg	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)
	氯甲烷	μg/kg	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)
	氯乙烯	μg/kg	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)
	二氯甲烷	μg/kg	ND (<1.5)	ND (<1.5)	ND (<1.5)
	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND (<1.4)	ND (<1.4)	ND (<1.4)
	苯	μg/kg	ND (<1.9)	ND (<1.9)	ND (<1.9)
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)
	氯仿	μg/kg	ND (<1.1)	ND (<1.1)	ND (<1.1)
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)
	邻-二甲苯	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	四氯化碳	μg/kg	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)
	三氯乙烯	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND (<1.1)	ND (<1.1)	ND (<1.1)	

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

检测报告

报告编号：山东天智检字（2023）第 09083 号

第 4 页 共 8 页

续表 1.1-2 土壤环境检测结果表

采样日期	检测项目	单位	检测结果		
			T0 土壤对照点	T1 土壤监测点	T2 土壤监测点
2023.09.16	甲苯	μg/kg	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	四氯乙烯	μg/kg	ND (<1.4)	ND (<1.4)	ND (<1.4)
	氯苯	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	乙苯	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	间,对-二甲苯	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	苯乙烯	μg/kg	ND (<1.1)	ND (<1.1)	ND (<1.1)
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	1,4-二氯苯	μg/kg	ND (<1.5)	ND (<1.5)	ND (<1.5)
	1,2-二氯苯	μg/kg	ND (<1.5)	ND (<1.5)	ND (<1.5)
	硝基苯	mg/kg	ND (<0.09)	ND (<0.09)	ND (<0.09)
	2-氯苯酚	mg/kg	ND (<0.06)	ND (<0.06)	ND (<0.06)
	苯并(a)蒽	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	苯并(a)芘	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	蒽	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	
萘	mg/kg	ND (<0.09)	ND (<0.09)	ND (<0.09)	
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	

备注：ND 表示未检出

检测报告

报告编号：山东天智检字（2023）第 09083 号

第 5 页 共 8 页

表 1.1-3 土壤环境检测结果表

采样日期	检测项目	单位	检测结果			
			T3 土壤监测点	T4 土壤监测点	T5 土壤监测点	T6 土壤监测点
2023.09.16	汞	mg/kg	0.065	0.070	0.059	0.081
	砷	mg/kg	5.08	5.95	6.98	5.86
	镉	mg/kg	0.26	0.27	0.27	0.25
	铅	mg/kg	24	24	28	23
	铜	mg/kg	28	29	24	25
	镍	mg/kg	30	30	31	31
	六价铬	mg/kg	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)
	氯甲烷	μg/kg	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)
	氯乙烯	μg/kg	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)
	二氯甲烷	μg/kg	ND (<1.5)	ND (<1.5)	ND (<1.5)	ND (<1.5)
	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND (<1.4)	ND (<1.4)	ND (<1.4)	ND (<1.4)
	苯	μg/kg	ND (<1.9)	ND (<1.9)	ND (<1.9)	ND (<1.9)
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)
	氯仿	μg/kg	ND (<1.1)	ND (<1.1)	ND (<1.1)	ND (<1.1)
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)
	邻-二甲苯	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	四氯化碳	μg/kg	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)
	三氯乙烯	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND (<1.1)	ND (<1.1)	ND (<1.1)	ND (<1.1)	

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

检测报告

报告编号：山东天智检字（2023）第 09083 号

第 6 页 共 8 页

续表 1.1-3 土壤环境检测结果表

采样日期	检测项目	单位	检测结果			
			T3 土壤监测点	T4 土壤监测点	T5 土壤监测点	T6 土壤监测点
2023.09.16	甲苯	μg/kg	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	四氯乙烯	μg/kg	ND (<1.4)	ND (<1.4)	ND (<1.4)	ND (<1.4)
	氯苯	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	乙苯	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	间,对-二甲苯	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	苯乙烯	μg/kg	ND (<1.1)	ND (<1.1)	ND (<1.1)	ND (<1.1)
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	1,4-二氯苯	μg/kg	ND (<1.5)	ND (<1.5)	ND (<1.5)	ND (<1.5)
	1,2-二氯苯	μg/kg	ND (<1.5)	ND (<1.5)	ND (<1.5)	ND (<1.5)
	硝基苯	mg/kg	ND (<0.09)	ND (<0.09)	ND (<0.09)	ND (<0.09)
	2-氯苯酚	mg/kg	ND (<0.06)	ND (<0.06)	ND (<0.06)	ND (<0.06)
	苯并(a)蒽	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	苯并(a)芘	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	蒽	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	
萘	mg/kg	ND (<0.09)	ND (<0.09)	ND (<0.09)	ND (<0.09)	
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	

备注：ND 表示未检出

检测报告

报告编号：山东天智检字（2023）第 09083 号

第 7 页 共 8 页

2 检测方法、依据及使用仪器

表 2-1 检测方法、依据及使用仪器一览表

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
土壤	汞	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	原子荧光光度计 SDTZA1-005	0.002mg/kg
	砷				0.01mg/kg
	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	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.01mg/kg
	铅	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	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	10mg/kg
	铜				1mg/kg
	镍				3mg/kg
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.5mg/kg
	氯甲烷	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	气质联用仪 SDTZA2-004	1.0μg/kg
	氯乙烷				1.0μg/kg
	1,1-二氯乙烷				1.0μg/kg
	二氯甲烷				1.5μg/kg
	反-1,2-二氯乙烷				1.4μg/kg
	苯				1.9μg/kg
	1,1-二氯乙烷				1.2μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烷				1.3μg/kg
	氯仿				1.1μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷				1.3μg/kg
	邻-二甲苯				1.2μg/kg
	四氯化碳				1.3μg/kg
	三氯乙烯				1.2μg/kg
1,2-二氯丙烷	1.1μg/kg				
甲苯	1.3μg/kg				
1,2-二氯乙烷	1.3μg/kg				

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

检测报告

报告编号：山东天智检字（2023）第 09083 号

第 8 页 共 8 页

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
土壤	1,1,2-三氯乙烷	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	气质联用仪 SDTZA2-004	1.2μg/kg
	四氯乙烯				1.4μg/kg
	氯苯				1.2μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷				1.2μg/kg
	乙苯				1.2μg/kg
	间,对-二甲苯				1.2μg/kg
	苯乙烯				1.1μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷				1.2μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷				1.2μg/kg
	1,4-二氯苯				1.5μg/kg
	1,2-二氯苯				1.5μg/kg
	硝基苯	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	气相色谱-质谱联用仪 SDTZA2-006	0.09 mg/kg
	2-氯苯酚				0.06 mg/kg
	苯并（a）蒽				0.1 mg/kg
	苯并（a）芘				0.1 mg/kg
	苯并（b）荧蒽				0.2 mg/kg
	苯并（k）荧蒽				0.1 mg/kg
	蒽				0.1mg/kg
	二苯并（a, h）蒽				0.1mg/kg
	茚并（1,2,3-cd）芘				0.1mg/kg
	萘				0.09mg/kg
	苯胺				/

****报告结束****

声 明

1. 本报告仅对本委托项目负责。
2. 自送样品的委托检测，其检测结果仅对来样负责。
3. 未经本公司书面批准，除全文复制外，不得复制部分本报告。
4. 本报告如有涂改、增减无效，未加盖  和检测专用章无效。
5. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期视为自动放弃投诉的权利。
6. 未经本公司书面批准，本报告及我公司名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
7. 本报告一式二份，一份正本发送给客户，一份副本连同原始记录一并存档。

联系地址：山东省淄博高新区民营科技园民发路 19 号

邮政编码：255086

联系电话：0533-6202655

联系部门：质量管理科