



GHLH/ZL-29-07



W20250271

# 检测报告

国环立宏【委】字（2025）第 0271 号



项目名称: 土壤检测

委托单位: 鲁丰织染有限公司

受检单位: 鲁丰织染有限公司

检测类别: 委托检测



山东国环立宏检测有限公司

## 声 明

1. 本报告须经编制人、审核人及批准人签字，加盖本公司检验检测专用章、章及骑缝章方可生效。
2. 本公司对委托人送检的样品进行检验的，本报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
3. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）报告，复制报告未重新加盖本公司检验检测专用章、章及骑缝章无效。
4. 本报告涂改、换页、漏页无效。
5. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

# 检测报告

委托单位	鲁丰织染有限公司		
受检单位	鲁丰织染有限公司		
受检单位地址	淄博市淄川区黄家铺镇	样品类别	土壤
采样人	聂放、任浩、代肖肖、刘宇、张思睿、谭鹏	生产负荷	/
检测点位示意图	见第3页	检测依据及主要仪器	见第2-3页
采样日期	2025.09.24	完成日期	2025.10.20
样品名称	样品状态		样品数量
土壤	见第6-7页		见第6-7页
检测结果	土壤检测结果见第4-6页。		
检测结论	不作评价。		
现场环境	温度：/	大气压：/	
实验室环境	温度：20-23℃	相对湿度：39-49%RH	
编制人：	胡玉浩		
审核人：	张玉磊		
批准人：	李响		
			
	批准日期：2025年11月16日		

## 检测报告

国环立宏【委】字(2025)第0271号

第2页 共7页

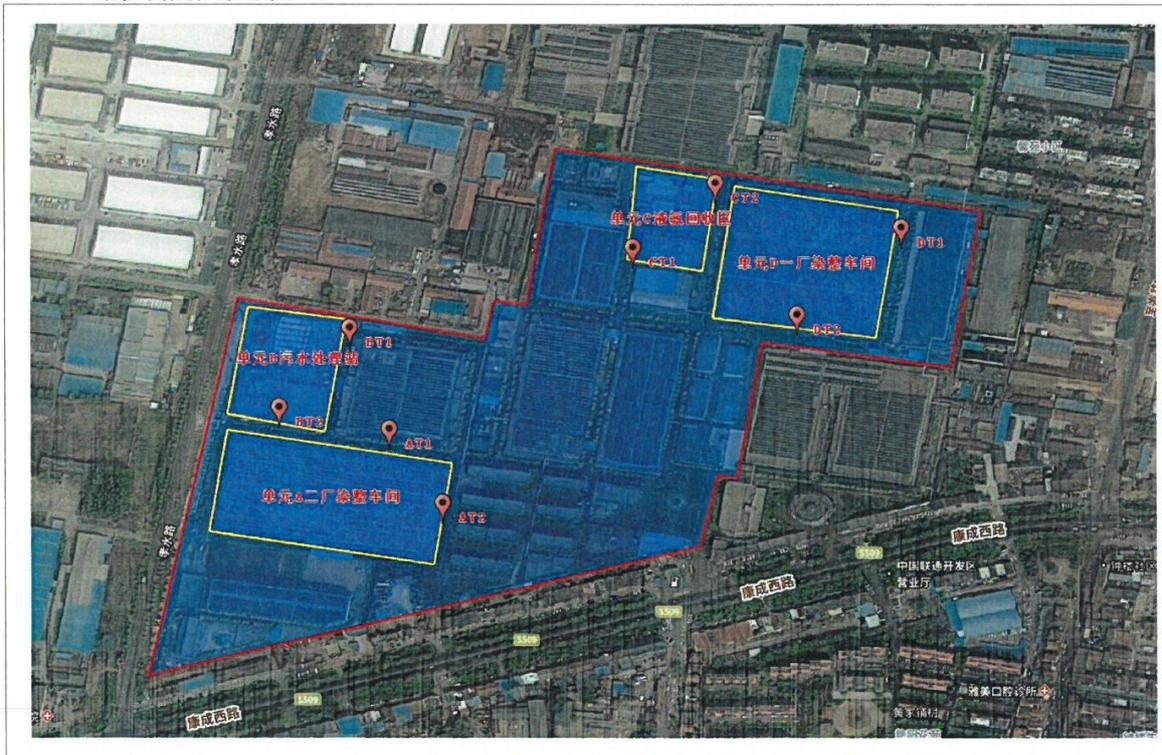
## 1. 检测依据及主要仪器

样品类别	检测项目	检测依据	检出限	仪器编号	检定(校准)有效期
土壤	pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/	PHS-3E 酸度计 (GHLH/FY/027)	2026/10/12
	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法	6 mg/kg	7820A 气相色谱仪 (GHLH/FY/018)	2025/10/15
	硫化物	HJ 833-2017 土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.04 mg/kg	722N 可见分光光度计 (GHLH/FY/029)	2025/10/14
	铜	HJ 491-2019 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	1 mg/kg	GGX-800 原子吸收光度计(GHLH/FY/002)	2025/10/20
	镍		3 mg/kg		
	砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.01 mg/kg	AFS-230E 原子荧光光度计(GHLH/FY/001)	2026/10/12
	汞		0.002 mg/kg		
	镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01 mg/kg	AA-6880 原子吸收分光光度计(GHLH/FY/019)	2025/10/20
	铅		0.1 mg/kg		
	六价铬	HJ 1082-2019 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	0.5 mg/kg	GGX-800 原子吸收光度计(GHLH/FY/002)	2025/10/20
	四氯化碳	HJ 605-2011 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	1.3 µg/kg	7890B-5977B 气质联用仪(GHLH/FY/016)	2026/04/27
	氯仿		1.1 µg/kg		
	氯甲烷		1.0 µg/kg		
	1,1-二氯乙烷		1.2 µg/kg		
	1,2-二氯乙烷		1.3 µg/kg		
	1,1-二氯乙烯		1.0 µg/kg		
	顺-1,2-二氯乙烯		1.3 µg/kg		
	反-1,2-二氯乙烯		1.4 µg/kg		
	二氯甲烷		1.5 µg/kg		
	1,2-二氯丙烷		1.1 µg/kg		
	1,1,1,2-四氯乙烷		1.2 µg/kg		
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2 µg/kg				
四氯乙烯	1.4 µg/kg				
1,1,1-三氯乙烷	1.3 µg/kg				
1,1,2-三氯乙烷	1.2 µg/kg				
三氯乙烯	1.2 µg/kg				
1,2,3-三氯丙烷	1.2 µg/kg				
氯乙烯	1.0 µg/kg				

# 检测报告

样品类别	检测项目	检测依据	检出限	仪器编号	检定(校准)有效期
土壤	苯	HJ 605-2011 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	1.9 µg/kg	7890B-5977B 气质联用仪(GHLH/FY/016)	2026/04/27
	氯苯		1.2 µg/kg		
	1,2-二氯苯		1.5 g/kg		
	1,4-二氯苯		1.5 µg/kg		
	乙苯		1.2 µg/kg		
	苯乙烯		1.1 µg/kg		
	甲苯		1.3 µg/kg		
	间二甲苯+对二甲苯		1.2 µg/kg		
	邻二甲苯		1.2 µg/kg		
	硝基苯		HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法		
	苯胺	0.1 mg/kg			
	2-氯酚	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	0.1 mg/kg			
	二苯并[a, h]蒽	0.1 mg/kg			
	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1 mg/kg			
	萘	0.09 mg/kg			

## 2. 土壤检测点位示意图



## 检测报告

国环立宏【委】字(2025)第0271号

第4页 共7页

## 3. 检测结果

## 3.1 土壤检测结果

检测项目	9月24日					
	1# AT1	2# AT2		3# BT1	4# BT2	
	0-0.5m	0-0.5m	2.5-3m	0-0.5m	0-0.5m	2.5-3m
pH值(无量纲)	8.89	9.07	8.71	8.10	9.16	8.89
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )(mg/kg)	112	71	30	76	137	53
硫化物(mg/kg)	1.46	0.62	0.73	1.08	0.83	0.66
砷(mg/kg)	6.50	10.3	10.3	8.02	11.2	6.94
镉(mg/kg)	0.23	0.18	0.20	0.26	0.17	0.24
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜(mg/kg)	17	16	19	27	19	15
铅(mg/kg)	54.0	28.6	27.1	37.9	43.8	34.1
汞(mg/kg)	0.078	0.061	0.081	0.086	0.062	0.035
镍(mg/kg)	32	32	49	35	37	43
四氯化碳(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷(μg/kg)	7.4	2.4	13.8	1.8	6.1	ND
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.4

## 检测报告

国环立宏【委】字（2025）第0271号

第5页 共7页

采样日期		9月24日					
检测项目	检测点位	1# AT1	2# AT2		3# BT1	4# BT2	
		0-0.5m	0-0.5m	2.5-3m	0-0.5m	0-0.5m	2.5-3m
间二甲苯+对二甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯(mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺(mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯酚(mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽(mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘(mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽(mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽(mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽(mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a, h]蒽(mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘(mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示低于检出限，未检出。						

采样日期		9月24日					
检测项目	检测点位	5# CT1	6# CT2		7# DT1	8# DT2	
		0-0.5m	0-0.5m	2.5-3m	0-0.5m	0-0.5m	2.5-3m
pH值(无量纲)		8.56	8.65	8.92	9.32	9.15	8.87
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )(mg/kg)		84	15	14	54	67	66
硫化物(mg/kg)		0.93	0.87	0.78	1.28	1.09	0.83
砷(mg/kg)		7.36	7.22	5.50	11.1	9.64	6.42
镉(mg/kg)		0.45	0.38	0.19	0.26	0.21	0.20
六价铬(mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜(mg/kg)		27	48	17	18	18	17
铅(mg/kg)		49.5	49.9	36.2	32.0	19.8	18.9
汞(mg/kg)		0.117	0.279	0.133	0.050	0.109	0.230
镍(mg/kg)		32	69	33	34	44	41
四氯化碳(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷(μg/kg)		4.6	1.5	ND	5.9	3.7	5.2
1,1-二氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND

## 检测报告

国环立宏【委】字(2025)第0271号

第6页 共7页

采样日期		9月24日					
检测项目	检测点位	5# CT1	6# CT2		7# DT1	8# DT2	
		0-0.5m	0-0.5m	2.5-3m	0-0.5m	0-0.5m	2.5-3m
二氯甲烷 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)		2.2	2.0	2.2	2.4	2.6	2.9
间二甲苯+对二甲苯(μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示低于检出限, 未检出。						

## 4. 土壤样品状态及数量

检测点位	样品状态	样品数量
1# AT1 (0-0.5m)	栗色固体	7 瓶
2# AT2 (0-0.5m)	棕色固体	7 瓶
2# AT2 (2.5-3m)	浅棕色固体	7 瓶

## 检测报告

国环立宏【委】字(2025)第0271号

第7页 共7页

检测点位	样品状态	样品数量
3# BT1 (0-0.5m)	栗色固体	7瓶
4# BT2 (0-0.5m)	栗色固体	7瓶
4# BT2 (2.5-3m)	浅棕色固体	7瓶
5# CT1 (0-0.5m)	浅棕色固体	7瓶
6# CT2 (0-0.5m)	栗色固体	7瓶
6# CT2 (2.5-3m)	浅棕色固体	7瓶
7# DT1 (0-0.5m)	栗色固体	7瓶
8# DT2 (0-0.5m)	棕色固体	7瓶
8# DT2 (2.5-3m)	浅棕色固体	7瓶

\*\*\*报告结束\*\*\*

单位名称：山东国环立宏检测有限公司

通讯地址：山东省淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业加速器 14 号厂  
房 A 区五层

邮政编码：255000

电 话：0533-2286668

传 真：0533-2286668



YT202509HW047



# 检测报告

报告编号: YTHW 字第 (202509044) 号

样品名称: 土壤

受检单位: 鲁丰织染有限公司



淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

YTHW 字第(202509044)号

第 1 页 共 3 页

项目编号	YT202509HW047	检测类别	委托检测
样品名称	土壤	样品数量	12
型号规格等级	—	商标	—
生产日期或批号	—	来样方式	客户送样
委托单位及地址	山东国环立宏检测有限公司 山东省淄博市高新区		
受检单位	鲁丰织染有限公司		
到样日期	2025.09.25	检测日期	2025.09.25~2025.09.27
样品描述	完好		
检测参数	氨氮、甲醛		
检测依据	HJ 634-2012《土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法》 HJ 997-2018《土壤和沉积物 醛酮类化合物的测定 高效液相色谱法》		
主要检测仪器	仪器编号	仪器名称	仪器型号
	ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
	ZBYT-01-023	电子天平	ML204
	ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
	ZBYT-01-008	高效液相色谱仪	LC-20AT
备注	本次检测结果仅对来样负责。		

编制:

刘尧

批准:

李俊刚

审核:



## 检测报告

YTHW 字第 (202509044) 号

第 2 页 共 3 页

## 检测结果

样品点位	样品编号	检测项目	检测结果
1# AT1 (0-0.5m)FB25091901001	T2509HW04701	氨氮 (mg/kg)	<0.13
		甲醛 (mg/kg)	<0.02
2# AT2 (0-0.5m)FB25091902001	T2509HW04702	氨氮 (mg/kg)	<0.12
		甲醛 (mg/kg)	<0.02
2# AT2(2.5-3m)FB25091902002	T2509HW04703	氨氮 (mg/kg)	2.06
		甲醛 (mg/kg)	<0.02
3# BT1(0-0.5m)FB25091903001	T2509HW04704	氨氮 (mg/kg)	0.53
		甲醛 (mg/kg)	<0.02
4# BT2(0-0.5m)FB25091904001	T2509HW04705	氨氮 (mg/kg)	1.06
		甲醛 (mg/kg)	<0.02
4# BT2(2.5-3m)FB25091904002	T2509HW04706	氨氮 (mg/kg)	0.85
		甲醛 (mg/kg)	<0.02
5# CT1(0-0.5m)FB25091905001	T2509HW04707	氨氮 (mg/kg)	0.57
		甲醛 (mg/kg)	<0.02
6# CT2(0-0.5m)FB25091906001	T2509HW04708	氨氮 (mg/kg)	<0.12
		甲醛 (mg/kg)	<0.02
6# CT2(2.5-3m)FB25091906002	T2509HW04709	氨氮 (mg/kg)	<0.12
		甲醛 (mg/kg)	<0.02
7# DT1(0-0.5m)FB25091907001	T2509HW04710	氨氮 (mg/kg)	1.90
		甲醛 (mg/kg)	<0.02



# 检测报告

YTHW 字第(202509044)号

第 3 页 共 3 页

样品点位	样品编号	检测项目	检测结果
8# DT2(0-0.5m)FB25091908001	T2509HW04711	氨氮 (mg/kg)	<0.12
		甲醛 (mg/kg)	<0.02
8# DT2(2.5-3m)FB25091908002	T2509HW04712	氨氮 (mg/kg)	3.64
		甲醛 (mg/kg)	<0.02

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

检测  
专用

附件：样品图片



印章

# 说 明

1. 本检测报告未加盖  章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

联系地址：淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）3583569

公司网址：<http://www.zbyuantong.com.cn/>