



YT202509HJ118



# 检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202509120) 号

项目名称: 土壤检测项目

委托单位: 山东海江化工有限公司

淄博圆通环境检测有限公司



淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202509120) 号

第 1 页 共 21 页

一、基本信息

委托单位/ 受检单位	山东海江化工有限公司				
联系人	鲁思伽	联系电话	178678193591	地址	山东省淄博市桓台县马桥镇
采样日期	2025.09.22	交样日期	2025.09.22	分析日期	2025.09.22~2025.10.11

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
土壤	1#土壤监测点位(对照点)厂区西侧空地表层样 0~0.5m、 2#土壤监测点位 2#危废间西北表层样 0~0.5m、 4#土壤监测点位 1#危废间北表层样 0~0.5m、 5#土壤监测点位酸碱罐区南表层样 0~0.5m、 6#土壤监测点位丁二烯罐区西表层样 0~0.5m、 7#土壤监测点位污水处理站北表层样 0~0.5m、 8#土壤监测点位火炬装置南侧表层样 0~0.5m、 9#土壤监测点位丙烯腈罐区西北表层样 0~0.5m、 10#土壤监测点位 ABS 废气处理南侧表层样 0~0.5m、 11#土壤监测点位 ABS 成品库东表层样 0~0.5m、 12#土壤监测点位丙烯腈罐区东表层样 0~0.5m、 13#土壤监测点位造粒车间东表层样 0~0.5m、 14#土壤监测点位 4 万 m <sup>3</sup> /d 污水处理厂表层样 0~0.5m	蒽、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、2-氯酚、pH、三氯乙烯、三氯甲烷(氯仿)、乙苯、二氯甲烷、二苯并(a,h)蒽、六价铬、反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、对间二甲苯、氯乙烯、氯甲烷、氯苯、氰化物、汞、甲苯、石油烃(C10-C40)、砷、硝基苯、苯、苯乙烯、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、苯并(a)蒽、苯胺、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、邻-二甲苯、钒、铅、铜、镉、镍、顺式-1,2-二氯乙烯	1 天*1 次

## 检测报告

YTHJ 字第(202509120)号

第 2 页 共 21 页

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
土壤	3#土壤监测点位丙酮氰醇装置南侧表层样 0~0.5m	蒎、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、2-氯酚、pH、三氯乙烯、三氯甲烷(氯仿)、乙苯、*二噁英类、二氯甲烷、二苯并(a,h)蒎、六价铬、反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、对间二甲苯、氯乙烯、氯甲烷、氯苯、氰化物、汞、甲苯、石油烃(C10-C40)、砷、硝基苯、苯、苯乙烯、苯并(b)荧蒎、苯并(k)荧蒎、苯并(α)芘、苯并(α)蒎、苯胺、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、邻-二甲苯、钒、铅、铜、镉、镍、顺式-1,2-二氯乙烯	1天*1次

## 三、样品描述

类别	检测点位	样品状态
土壤	1#土壤监测点位(对照点)厂区西侧空地表层样 0~0.5m(117°52'56"E 37°3'41"N)	暗棕色、潮、砂壤土
	2#土壤监测点位 2#危废间西北表层样 0~0.5m(117°53'20"E 37°3'24"N)	暗棕色、潮、砂壤土
	3#土壤监测点位丙酮氰醇装置南侧表层样 0~0.5m(117°53'21"E 37°3'29"N)	暗栗色、潮、砂壤土
	4#土壤监测点位 1#危废间北表层样 0~0.5m(117°53'26"E 37°3'26"N)	暗栗色、潮、砂壤土
	5#土壤监测点位酸碱罐区南表层样 0~0.5m(117°53'25"E 37°3'34"N)	暗栗色、潮、砂壤土
	6#土壤监测点位丁二烯罐区西表层样 0~0.5m(117°53'24"E 37°3'39"N)	暗棕色、潮、砂壤土
	7#土壤监测点位污水处理站北表层样 0~0.5m(117°53'21"E 37°3'41"N)	暗栗色、潮、砂壤土
	8#土壤监测点位火炬装置南侧表层样 0~0.5m(117°53'10"E 37°3'46"N)	暗棕色、潮、砂壤土
	9#土壤监测点位丙烯腈罐区西北表层样 0~0.5m(117°53'24"E 37°3'30"N)	暗栗色、潮、砂壤土

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202509120) 号

第 3 页 共 21 页

类别	检测点位	样品状态
土壤	10#土壤监测点位 ABS 废气处理南侧表层样 0~0.5m(117°53'16"E 37°3'39"N)	暗栗色、潮、砂壤土
	11#土壤监测点位 ABS 成品库东表层样 0~0.5m(117°53'26"E 37°3'44"N)	暗棕色、潮、砂壤土
	12#土壤监测点位丙烯腈罐区东表层样 0~0.5m(117°53'29"E 37°3'29"N)	栗色、潮、砂壤土
	13#土壤监测点位造粒车间东表层样 0~0.5m(117°53'24"E 37°3'41"N)	棕色、潮、砂壤土
	14#土壤监测点位 4 万 m <sup>3</sup> /d 污水处理厂表层样 0~0.5m(117°53'46"E 37°3'44"N)	棕色、潮、砂壤土

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	土壤	*二噁英类	HJ 77.4-2008 《土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法》	见附件
2		石油烃 (C10-C40)	HJ 1021-2019 《土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法》	6mg/kg
3		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》	0.5mg/kg
4		钒	HJ 1315-2023 《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》	0.4mg/kg
5		铅	HJ 1315-2023 《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》	1mg/kg
6		铜	HJ 1315-2023 《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》	0.7mg/kg
7		镉	HJ 1315-2023 《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》	0.03mg/kg
8		镍	HJ 1315-2023 《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》	2mg/kg
9		1,1,1,2-四氯乙烷	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》	1.2 µg/kg
10		1,1,1-三氯乙烷	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
11		1,1,2,2-四氯乙烷	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》	1.2 µg/kg

## 检测报告

YTHJ 字第(202509120)号

第 4 页 共 21 页

12	土壤	1,1,2-三氯乙烷	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》	1.2 µg/kg
13		1,1-二氯乙烯	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》	1.0 µg/kg
14		1,1-二氯乙烷	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》	1.2 µg/kg
15		1,2,3-三氯丙烷	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》	1.2 µg/kg
16		1,2-二氯丙烷	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》	1.1 µg/kg
17		1,2-二氯乙烷	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
18		1,2-二氯苯	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》	1.5 µg/kg
19		1,4-二氯苯	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》	1.5 µg/kg
20		三氯乙烯	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》	1.2 µg/kg
21		三氯甲烷 (氯仿)	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》	1.1 µg/kg
22		乙苯	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》	1.2 µg/kg
23		二氯甲烷	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》	1.5 µg/kg
24		反式-1,2-二氯乙烯	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》	1.4 µg/kg
25		四氯乙烯	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》	1.4 µg/kg
26		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
27		对间二甲苯	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》	1.2 µg/kg
28	氯乙烯	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》	1.0 µg/kg	

## 检测报告

YTHJ 字第 (202509120) 号

第 5 页 共 21 页

29	土壤	氯甲烷	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》	1.0µg/kg
30		氯苯	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》	1.2µg/kg
31		甲苯	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》	1.3µg/kg
32		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》	1.9µg/kg
33		苯乙烯	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》	1.1µg/kg
34		邻-二甲苯	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》	1.2µg/kg
35		顺式-1,2-二氯乙烯	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》	1.3µg/kg
36		汞	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》	0.002mg/kg
37		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》	0.01mg/kg
38		氰化物	HJ 745-2015 《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》	0.01mg/kg
39		蒽	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》	0.10mg/kg
40		2-氯酚	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》	0.06mg/kg
41		二苯并(a,h)蒽	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》	0.10mg/kg
42		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》	0.09mg/kg
43		苯并(b)荧蒽	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》	0.20mg/kg
44		苯并(k)荧蒽	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》	0.10mg/kg
45		苯并(α)芘	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》	0.10mg/kg

## 检测报告

YTHJ 字第(202509120)号

第 6 页 共 21 页

46	土壤	苯并( $\alpha$ )蒽	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》	0.10mg/kg
47		苯胺	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》	0.10mg/kg
48		茚并[1,2,3-cd]芘	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》	0.10mg/kg
49		萘	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》	0.09mg/kg
50		pH	HJ 962-2018 《土壤 pH 的测定 电位法》	/

## 五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-01-138	气相色谱-质谱联用仪	8860-5977B
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-007	酸度计	DELTA-320
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-168	气相色谱仪	GC-2010
ZBYT-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-030	原子吸收分光光度计	AA-6880
/	气相色谱-双聚焦高分辨磁质谱	DFS

备注：二噁英类委托益铭检测技术服务(青岛)有限公司(资质证书号：251512344132，有效期：2031年04月29日)进行检测。

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第(202509120)号

第 7 页 共 21 页

现场检测人员：张兆聃、武华松

分析检测人员：田蕾、李雪、国林娜、赵文印、胡彬、郑雪琳、张奎庆

编制：

刘尧

批准：

李俊刚

审核：





淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202509120) 号

第 8 页 共 21 页

六、检测结果

(一) 土壤检测结果

表 1-1 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)						
			蒽	2-氯酚	二苯并(a,h)蒽	硝基苯	苯并(b)荧蒽	苯并(k)荧蒽	苯并(α)芘
2025.09.22	1#土壤监测点位 (对照点) 厂区西侧空地表层样 0~0.5m	T2509HJ118Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#土壤监测点位 2#危废间 西北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#土壤监测点位丙酮氰醇装置南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#土壤监测点位 1#危废间 北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#土壤监测点位酸碱罐区 南表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#土壤监测点位丁二烯罐区西表层样 0~0.5m	T2509HJ118Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#土壤监测点位污水处理站北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202509120) 号

第 9 页 共 21 页

表 1-2 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)						
			蒽	2-氯酚	二苯并(a,h)蒽	硝基苯	苯并(b)荧蒽	苯并(k)荧蒽	苯并(a)芘
2025.09.22	8#土壤监测点位火炬装置南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	9#土壤监测点位丙烯腈罐区西北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ia01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	10#土壤监测点位 ABS 废气处理南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ja01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	11#土壤监测点位 ABS 成品库东表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ka01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	12#土壤监测点位丙烯腈罐区东表层样 0~0.5m	T2509HJ118La01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	13#土壤监测点位造粒车间东表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ma01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14#土壤监测点位 4 万 m <sup>3</sup> /d 污水处理厂表层样 0~0.5m	T2509HJ118Na01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202509120) 号

第 10 页 共 21 页

表 1-3 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)						
			苯并(α)蒽	苯胺	茚并 [1,2,3-cd]芘	萘	1,1,1,2-四 氯乙烷 (μg/kg)	1,1,1-三氯 乙烷 (μg/kg)	1,1,2,2-四 氯乙烷 (μg/kg)
2025.0 9.22	1#土壤监测点位 (对照点) 厂区西侧空地表层样 0~0.5m	T2509HJ118Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#土壤监测点位 2#危废间 西北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#土壤监测点位丙酮氰醇 装置南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#土壤监测点位 1#危废间 北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#土壤监测点位酸碱罐区 南表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#土壤监测点位丁二烯罐 区西表层样 0~0.5m	T2509HJ118Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#土壤监测点位污水处理 站北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202509120) 号

第 11 页 共 21 页

表 1-4 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)						
			苯并(α)蒽	苯胺	茚并 [1,2,3-cd]芘	萘	1,1,1,2-四 氯乙烷 (μg/kg)	1,1,1-三氯 乙烷 (μg/kg)	1,1,2,2-四 氯乙烷 (μg/kg)
2025.0 9.22	8#土壤监测点位火炬装置 南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	9#土壤监测点位丙烯腈罐 区西北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ia01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	10#土壤监测点位 ABS 废气 处理南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ja01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	11#土壤监测点位 ABS 成品 库东表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ka01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	12#土壤监测点位丙烯腈罐 区东表层样 0~0.5m	T2509HJ118La01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	13#土壤监测点位造粒车间 东表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ma01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14#土壤监测点位 4 万 m <sup>3</sup> /d 污水处理厂表层样 0~0.5m	T2509HJ118Na01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202509120) 号

第 12 页 共 21 页

表 1-5 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)						
			1,1,2-三氯乙烷	1,1-二氯乙烯	1,1-二氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,2-二氯丙烷	1,2-二氯乙烷	1,2-二氯苯
2025.09.22	1#土壤监测点位 (对照点) 厂区西侧空地表层样 0~0.5m	T2509HJ118Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#土壤监测点位 2#危废间 西北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#土壤监测点位丙酮氰醇装置南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#土壤监测点位 1#危废间 北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#土壤监测点位酸碱罐区 南表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#土壤监测点位丁二烯罐区西表层样 0~0.5m	T2509HJ118Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#土壤监测点位污水处理站北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T506  
检测报告

YTHJ 字第 (202509120) 号

第 13 页 共 21 页

表 1-6 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)						
			1,1,2-三氯乙烷	1,1-二氯乙烯	1,1-二氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,2-二氯丙烷	1,2-二氯乙烷	1,2-二氯苯
2025.09.22	8#土壤监测点位火炬装置南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	9#土壤监测点位丙烯腈罐区西北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ia01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	10#土壤监测点位 ABS 废气处理南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ja01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	11#土壤监测点位 ABS 成品库东表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ka01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	12#土壤监测点位丙烯腈罐区东表层样 0~0.5m	T2509HJ118La01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	13#土壤监测点位造粒车间东表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ma01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14#土壤监测点位 4 万 m <sup>3</sup> /d 污水处理厂表层样 0~0.5m	T2509HJ118Na01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202509120) 号

第 14 页 共 21 页

表 1-7 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)						
			1,4-二氯苯	三氯乙烯	三氯甲烷 (氯仿)	乙苯	二氯甲烷	反式-1,2-二 氯乙烯	四氯乙烯
2025.0 9.22	1#土壤监测点位 (对照点) 厂区西侧空地表层样 0~0.5m	T2509HJ118Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#土壤监测点位 2#危废间 西北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#土壤监测点位丙酮氰醇 装置南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#土壤监测点位 1#危废间 北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#土壤监测点位酸碱罐区 南表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#土壤监测点位丁二烯罐 区西表层样 0~0.5m	T2509HJ118Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#土壤监测点位污水处理 站北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202509120) 号

第 15 页 共 21 页

表 1-8 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)						
			1,4-二氯苯	三氯乙烯	三氯甲烷 (氯仿)	乙苯	二氯甲烷	反式-1,2-二 氯乙烯	四氯乙烯
2025.0 9.22	8#土壤监测点位火炬装置 南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	9#土壤监测点位丙烯腈罐 区西北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ia01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	10#土壤监测点位 ABS 废气 处理南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ja01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	11#土壤监测点位 ABS 成品 库东表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ka01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	12#土壤监测点位丙烯腈罐 区东表层样 0~0.5m	T2509HJ118La01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	13#土壤监测点位造粒车间 东表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ma01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14#土壤监测点位 4 万 m <sup>3</sup> /d 污水处理厂表层样 0~0.5m	T2509HJ118Na01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202509120) 号

第 16 页 共 21 页

表 1-9 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)						
			四氯化碳	对间二甲苯	氯乙烯	氯甲烷	氯苯	甲苯	苯
2025.09.22	1#土壤监测点位 (对照点) 厂区西侧空地表层样 0~0.5m	T2509HJ118Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#土壤监测点位 2#危废间 西北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#土壤监测点位丙酮氰醇装置南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#土壤监测点位 1#危废间 北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#土壤监测点位酸碱罐区 南表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#土壤监测点位丁二烯罐区西表层样 0~0.5m	T2509HJ118Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#土壤监测点位污水处理站北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202509120) 号

第 17 页 共 21 页

表 1-10 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)						
			四氯化碳	对间二甲苯	氯乙烯	氯甲烷	氯苯	甲苯	苯
2025.09.22	8#土壤监测点位火炬装置南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	9#土壤监测点位丙烯腈罐区西北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ia01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	10#土壤监测点位 ABS 废气处理南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ja01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	11#土壤监测点位 ABS 成品库东表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ka01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	12#土壤监测点位丙烯腈罐区东表层样 0~0.5m	T2509HJ118La01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	13#土壤监测点位造粒车间东表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ma01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14#土壤监测点位 4 万 m <sup>3</sup> /d 污水处理厂表层样 0~0.5m	T2509HJ118Na01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202509120) 号

第 18 页 共 21 页

表 1-11 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数						
			苯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	邻-二甲苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	顺式-1,2-二 氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	pH (无量纲)	六价铬 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	氰化物 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	石油烃 (C10-C40) ( $\text{mg}/\text{kg}$ )
2025.0 9.22	1#土壤监测点位 (对照点) 厂区西侧空地表层样 0~0.5m	T2509HJ118Aa01	ND	ND	ND	8.68	ND	ND	20
	2#土壤监测点位 2#危废间 西北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ba01	ND	ND	ND	8.09	ND	ND	16
	3#土壤监测点位丙酮氰醇 装置南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ca01	ND	ND	ND	8.12	ND	ND	15
	4#土壤监测点位 1#危废间 北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Da01	ND	ND	ND	8.07	ND	ND	20
	5#土壤监测点位酸碱罐区 南表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ea01	ND	ND	ND	8.15	ND	ND	19
	6#土壤监测点位丁二烯罐 区西表层样 0~0.5m	T2509HJ118Fa01	ND	ND	ND	7.72	ND	ND	17
	7#土壤监测点位污水处理 站北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ga01	ND	ND	ND	7.43	ND	ND	32
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202509120) 号

第 19 页 共 21 页

表 1-12 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数						
			苯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	邻-二甲苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	顺式-1,2-二 氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	pH (无量纲)	六价铬 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	氰化物 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	石油烃 (C10-C40) ( $\text{mg}/\text{kg}$ )
2025.0 9.22	8#土壤监测点位火炬装置 南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ha01	ND	ND	ND	8.23	ND	ND	17
	9#土壤监测点位丙烯腈罐 区西北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ia01	ND	ND	ND	7.72	ND	ND	21
	10#土壤监测点位 ABS 废气 处理南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ja01	ND	ND	ND	8.16	ND	ND	13
	11#土壤监测点位 ABS 成品 库东表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ka01	ND	ND	ND	8.33	ND	ND	18
	12#土壤监测点位丙烯腈罐 区东表层样 0~0.5m	T2509HJ118La01	ND	ND	ND	8.34	ND	ND	16
	13#土壤监测点位造粒车间 东表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ma01	ND	ND	ND	7.98	ND	ND	17
	14#土壤监测点位 4 万 $\text{m}^3/\text{d}$ 污水处理厂表层样 0~0.5m	T2509HJ118Na01	ND	ND	ND	8.02	ND	ND	14
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T506  
检测报告

YTHJ 字第 (202509120) 号

第 20 页 共 21 页

表 1-13 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)							
			砷	汞	镉	镍	钒	铅	铜	*二噁英类 (ngTEQ/kg)
2025.09.22	1#土壤监测点位 (对照点) 厂区西侧空地表层样 0~0.5m	T2509HJ118Aa01	12.2	0.154	0.21	32	90.5	28	32.2	/
	2#土壤监测点位 2#危废间 西北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ba01	9.93	0.099	0.24	32	81.2	30	32.5	/
	3#土壤监测点位丙酮氰醇 装置南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ca01	8.50	0.066	0.16	24	76.1	23	25.7	0.46
	4#土壤监测点位 1#危废间 北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Da01	7.42	0.264	0.58	26	85.7	39	40.3	/
	5#土壤监测点位酸碱罐区 南表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ea01	6.40	0.219	0.47	25	118	30	47.2	/
	6#土壤监测点位丁二烯罐 区西表层样 0~0.5m	T2509HJ118Fa01	5.69	0.114	0.25	25	166	28	38.4	/
	7#土壤监测点位污水处理 站北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ga01	6.67	0.278	0.50	26	108	28	40.5	/
备注		*号表示分包项目。								

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202509120) 号

第 21 页 共 21 页

表 1-14 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)						
			砷	汞	镉	镍	钒	铅	铜
2025.09.22	8#土壤监测点位火炬装置南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ha01	7.79	0.072	0.13	24	74.6	22	24.2
	9#土壤监测点位丙烯腈罐区西北表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ia01	6.09	0.192	0.33	23	117	26	36.0
	10#土壤监测点位 ABS 废气处理南侧表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ja01	9.78	0.094	0.26	29	61.1	26	28.6
	11#土壤监测点位 ABS 成品库东表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ka01	11.7	0.063	0.14	29	83.4	23	26.2
	12#土壤监测点位丙烯腈罐区东表层样 0~0.5m	T2509HJ118La01	8.16	0.168	0.20	24	77.7	25	31.7
	13#土壤监测点位造粒车间东表层样 0~0.5m	T2509HJ118Ma01	15.8	0.240	0.47	27	143	21	39.6
	14#土壤监测点位 4 万 m <sup>3</sup> /d 污水处理厂表层样 0~0.5m	T2509HJ118Na01	8.11	0.092	0.13	25	72.7	23	25.7

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*




附件：

二噁英类检出限一览表

检测点位		3#土壤监测点位丙酮氰醇装置南侧表层样 0~0.5m
二噁英类		检出限(ng/kg)
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.19
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.19
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.48
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.48
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.48
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.48
	O <sub>8</sub> CDD	0.97
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.19
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.19
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.19
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.48
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.48
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.48
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.48
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.48
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.48
O <sub>8</sub> CDF	0.97	



# 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. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
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。

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/>