



YT202109HJ203



181520341174



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202109206) 号

项目名称: 土壤、地下水

委托单位: 山东恒导石油化工股份有限公司

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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 1 页 共 35 页

一、基本信息

受检单位	山东恒导石油化工股份有限公司				
联系人	徐启成	联系电话	13792188531	地址	山东省淄博市周村区淄博市周村区西北外环 1 号
采样日期	2021.10.08	交样日期	2021.10.08	分析日期	2021.10.08~2021.10.18

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
土壤	分馏装置区西北裸露土壤 0-0.2m、危废仓库东北角裸露土壤表层 0-0.2m、成品及备用罐区东北角裸露土壤 0-0.5m、成品及备用罐区东北角裸露土壤 0.5-1.5m、成品及备用罐区东北角裸露土壤 1.5-3.0m、污水处理站东侧裸露土壤 0-0.5m、污水处理站东侧裸露土壤 0.5-1.5m、污水处理站东侧裸露土壤 1.5-3.0m、污水处理站东侧裸露土壤 3.0-4.5m、生产车间北侧裸露土壤 0-0.2m、蒸馏装置 1 万吨高温热载体装置北侧裸露土壤 0-0.2m、预留空地裸露土壤表层 0-0.2m、	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、1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2,4-三甲基苯、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,3,5-三甲基苯、1,4-二氯苯、2,4-二氯酚、2-氯酚、2-硝基酚、4-硝基酚、pH、三氯乙烯、三氯甲烷（氯仿）、乙苯、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、总氟化物、氯乙烯、氯甲烷、氯苯、氰化物、汞、甲苯、石油烃（C10-C40）、砷、硝基苯、萘、茚、茈、茈烯、苯、苯乙烯、苯并(b)荧蒎、苯并(ghi)花、苯并(k)荧蒎、苯并(α)芘、苯并(α)蒎、苯胺、苯酚、茚并[1,2,3-cd]芘、荧蒎、菲、蒽、蒎、邻二甲苯、铅、铜、镉、镍、顺式-1,2-二氯乙烯	1 天*1 次
地下水	上游对照点（金鲁生物西南侧）、污染监测点（企业厂区内现有监测井）、下游监测点（利尔新材料）	蒎、1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、2,4-二氯酚、pH、三氯甲烷（氯仿）、乙苯、二氢茈、二苯并[a,h]蒎、亚硝酸盐（以 N 计）、六价铬、嗅和味、四氯化碳、对间二甲苯、总 α 放射性、总 β 放射性、总大肠菌群、总硬度、总铬、挥发酚、氟化物、氨氮、氯化物、氯苯、氰化物、汞、浊度、溶解性总固体、甲苯、石油类、砷、硒、硝酸盐（以 N 计）、硫化物、硫酸盐、碘化物、耗氧量、肉眼可见物、色度、萘、茚、茈、苯、苯乙烯、苯并(b)荧蒎、苯并(ghi)花、苯并(k)荧蒎、苯并(α)芘、苯并(α)蒎、茚并[1,2,3-cd]芘、荧蒎、菌落总数、菲、蒽、蒎、邻二甲苯、钠、铁、铅、铜、铝、锌、锰、镉、镍、阴离子表面活性剂、井深、埋深、水温	1 天*1 次

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 2 页 共 35 页

三、样品描述

类别	检测点位	样品状态
土壤	污水处理站东侧裸露土壤 0-0.5m (117°49'44"E 36°49'30"N)	褐色、潮湿、杂填土
	污水处理站东侧裸露土壤 0.5-1.5m (117°49'43"E 36°49'30"N)	褐色、潮湿、粘土
	污水处理站东侧裸露土壤 3.0-4.5m (117°49'44"E 36°49'30"N)	黄褐、湿、粘土
	污水处理站东侧裸露土壤 1.5-3.0m (117°49'43"E 36°49'30"N)	黄褐、湿、粘土
	生产车间北侧裸露土壤 0-0.2m (117°49'53"E 36°49'30"N)	褐色、潮湿、杂填
	蒸馏装置 1 万吨高温热载体装置北侧裸露土壤 0-0.2m(117°49'44"E 36°49'30"N)	褐色、潮湿、杂填
	分馏装置区西北裸露土壤 0-0.2m (117°49'44"E 36°49'30"N)	褐色、潮湿、杂填
	成品及备用罐区东北角裸露土壤 0-0.5m (117°49'53"E 36°49'27"N)	褐色、潮湿、杂填
	成品及备用罐区东北角裸露土壤 0.5-1.5m(117°49'53"E 36°49'26"N)	黄褐、湿、粘土
	成品及备用罐区东北角裸露土壤 1.5-3.0m(117°49'52"E 36°49'27"N)	黄褐、湿、粘土
	危废仓库东北角裸露土壤表层 0-0.2m (117°49'56"E 36°49'25"N)	褐色、潮湿、杂填
	预留空地裸露土壤表层 0-0.2m (117°49'48"E 36°49'18"N)	褐色、潮湿、杂填
地下水	上游对照点 (金鲁生物西南侧) (117°49'53"E 36°49'18"N)	无色、液体
	污染监测点 (企业厂区内现有监测井) (117°49'54"E 36°49'29"N)	无色、液体
	下游监测点 (利尔新材料) (117°50'5"E 36°49'43"N)	无色、液体

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	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》	0.01mg/kg
2		铅	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》	0.1mg/kg

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 3 页 共 35 页

3	土壤	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
4		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
5		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》	1mg/kg
6		镍	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》	3mg/kg
7		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
8		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
9		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
10		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
11		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
12		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
13		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
14		1,2,3-三氯 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》	0.2 µg/kg
15		1,2,4-三氯 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》	0.3 µg/kg
16		1,2,4-三甲 基苯	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》	1.3 µg/kg
17		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
18		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
19		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

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 4 页 共 35 页

20	土壤	1,3,5-三甲 基苯	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》	1.4µg/kg
21		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
22		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
23		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
24		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
25		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
26		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》	1.4µg/kg
27		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
28		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
29		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》	1.2µg/kg
30		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》	1.0µg/kg
31		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
32		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》	1.2 µg/kg
33		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》	1.3 µg/kg
34		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
35		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》	1.1 µg/kg
36		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

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 5 页 共 35 页

37	土壤	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
38		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
39		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
40		4-硝基酚	HJ 703-2014 《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》	0.04mg/kg
41		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
42		蒎	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
43		2,4-二氯酚	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》	0.07mg/kg
44		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
45		2-硝基酚	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》	0.2mg/kg
46		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
47		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
48		茈	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		芴	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》	0.08mg/kg
50		茚	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
51		茚烯	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
52		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
53		苯并(ghi)花	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

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 6 页 共 35 页

54	土壤	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
55		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
56		苯并(α)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
57		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
58		苯酚	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》	0.10mg/kg
59		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
60		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
61		菲	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
62		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
63		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
64		总氟化物	HJ 873-2017 《土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法》	63mg/kg
65		pH	HJ 962-2018 《土壤 pH 的测定 电位法》	/
66	地下水	铁	GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.03mg/L
67		锰	GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.01mg/L
68		硫化物	GB/T 16489-1996 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	0.005mg/L
69		总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法》	2MPN/100 mL
70		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 平皿计数法》	/

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 7 页 共 35 页

71	地下水	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 嗅气和常味法》	/
72		总硬度	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 乙二胺四乙酸二钠滴定法》	1.0mg/L
73		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 称量法》	/
74		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 直接观察法》	/
75		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 铂-钴标准比色法》	5 度
76		阴离子表面活性剂	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 阴离子表面活性剂 亚甲基蓝分光光度法》	0.05mg/L
77		亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮耦合分光光度法》	0.001mg/L
78		氯化物	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法》	1.0mg/L
79		氰化物	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法》	0.002mg/L
80		硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 麝香草酚分光光度法》	0.5mg/L
81		碘化物	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 气相色谱法》	1 µg/L
82		六价铬	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法》	0.004mg/L
83		钠	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标(22.1)火焰原子吸收分光光度法》	0.01mg/L
84		铅	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法》	2.5 µg/L
85		铝	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.1)铬天青 S 分光光度法》	0.008mg/L
86		镉	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法》	0.5µg/L

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 8 页 共 35 页

87	地下水	镍	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法》	5 µg/L
88		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 酸性/碱性高锰酸钾滴定法》	0.05mg/L
89		铜	GB/T 7475-1987 《水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.05mg/L
90		锌	GB/T 7475-1987 《水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.02mg/L
91		氟化物	GB/T 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	0.05mg/L
92		浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	0.3NTU
93		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
94		蒽	HJ 478-2009 《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》	0.001µg/L
95		二氢茈	HJ 478-2009 《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》	0.0008µg/L
96		二苯并[a,h]蒽	HJ 478-2009 《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》	0.0004µg/L
97		芘	HJ 478-2009 《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》	0.0007µg/L
98		芴	HJ 478-2009 《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》	0.0005µg/L
99		茈	HJ 478-2009 《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》	0.0009µg/L
100		苯并[b]荧蒽	HJ 478-2009 《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》	0.0008µg/L
101		苯并[ghi]芘	HJ 478-2009 《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》	0.0008µg/L
102		苯并[k]荧蒽	HJ 478-2009 《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》	0.0013µg/L
103		苯并[a]芘	HJ 478-2009 《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》	0.0004µg/L

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 9 页 共 35 页

104	地下水	苯并[α]蒽	HJ 478-2009 《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》	0.0008μg/L
105		茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 478-2009 《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》	0.0005μg/L
106		荧蒽	HJ 478-2009 《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》	0.001μg/L
107		菲	HJ 478-2009 《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》	0.0007μg/L
108		萘	HJ 478-2009 《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》	0.0016μg/L
109		蒽	HJ 478-2009 《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》	0.0014μg/L
110		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
111		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
112		1,2,3-三氯苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.0μg/L
113		1,2,4-三氯苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.1μg/L
114		1,2-二氯苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	0.8μg/L
115		1,4-二氯苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	0.8μg/L
116		三氯甲烷(氯仿)	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4μg/L
117		乙苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	0.8μg/L
118		四氯化碳	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.5μg/L
119		对间二甲苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	2.2μg/L
120		氯苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.0μg/L

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第(202109206)号

第 10 页 共 35 页

121	地下水	甲苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4µg/L
122		苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4µg/L
123		苯乙烯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	0.6µg/L
124		邻二甲苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4µg/L
125		2,4-二氯酚	HJ 676-2013 《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》	1.1µg/L
126		汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04µg/L
127		砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3µg/L
128		硒	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.4µg/L
129		总铬	HJ 757-2015 《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.03mg/L
130		总 α 放射性	HJ 898-2017 《水质 总 α 放射性的测定 厚源法》	4.3×10^{-2} Bq/L
131		总 β 放射性	HJ 899-2017 《水质 总 β 放射性的测定 厚源法》	1.5×10^{-2} Bq/L
132		石油类	HJ 970-2018 《水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）》	0.01mg/L
133		硫酸盐	HJ/T 342-2007 《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡光度法（试行）》	8mg/L

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-01-115	二路低本底 αβ 测量仪	LB-2
ZBYT-01-014	离子活度计	PXS-215
ZBYT-01-030	原子吸收分光光度计	AA-6880

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第(202109206)号

第 11 页 共 35 页

ZBYT-01-008	高效液相色谱仪	LC-20AT
ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-138	气相色谱-质谱联用仪	8860-5977B
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-045	隔水式恒温培养箱	GHP-9080N
ZBYT-01-036	生化培养箱	SPX-80E
ZBYT-01-028	生物显微镜	尼康 E100
ZBYT-01-049	酸式滴定管	25mL
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-072	浊度计	WGZ-200
ZBYT-01-007	酸度计	DELTA-320
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-016	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990
ZBYT-01-027	紫外可见分光光度计	N4
ZBYT-01-029	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-001	气相色谱仪	GC-2014

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第(202109206)号

第 12 页 共 35 页

现场检测人员：董君成、崔鑫、高青春、翟兆超

分析检测人员：张秀燕、胡彬、郑雪琳、张奎庆、冯笑、谷玉锦、高璐、李雪莹、冯莹莹、冯英姿

编制：

刘尧

批准：

李俊丽

审核：

李俊丽



淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 13 页 共 35 页

六、检测结果

（一）地下水检测结果

表 1-1 地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（μg/L）						
		1,2,3-三氯苯	1,2,4-三氯苯	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	三氯甲烷 （氯仿）	乙苯	四氯化碳
2021.10.08	上游对照点 （金鲁生物西南侧）	ND	ND	ND	ND	72.1	ND	ND
	污染监测点（企业厂区内 现有监测井）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	下游监测点 （利尔新材料）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
采样日期	采样点位	检测参数（μg/L）						
		对间二甲苯	氯苯	甲苯	苯	苯乙烯	邻二甲苯	蒎
2021.10.08	上游对照点 （金鲁生物西南侧）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污染监测点（企业厂区内 现有监测井）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	下游监测点 （利尔新材料）	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 14 页 共 35 页

表 1-2 地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（μg/L）						
		二氢𫐇	二苯并[a,h]𫐇	𫐇	芴	𫐇	苯并[b]荧𫐇	苯并[ghi]𫐇
2021.10.08	上游对照点 （金鲁生物西南侧）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污染监测点（企业厂区内 现有监测井）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	下游监测点 （利尔新材料）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
采样日期	采样点位	检测参数（μg/L）						
		苯并[k]荧𫐇	苯并[α]𫐇	苯并[α]𫐇	茚并[1,2,3-cd]𫐇	荧𫐇	菲	𫐇
2021.10.08	上游对照点 （金鲁生物西南侧）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污染监测点（企业厂区内 现有监测井）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	下游监测点 （利尔新材料）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

检测报告

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 15 页 共 35 页

表 1-3 地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测参数						
		蒽 (μg/L)	2,4-二氯酚 (μg/L)	pH (无量纲)	肉眼可见物	嗅和味	色度 (度)	浊度 (NTU)
2021.10.08	上游对照点 (金鲁生物西南侧)	ND	ND	7.8	无	无	5	<0.3
	污染监测点(企业厂 区内现有监测井)	ND	ND	7.1	无	无	5	<0.3
	下游监测点 (利尔新材料)	ND	ND	7.0	无	无	5	<0.3
采样日期	采样点位	检测参数 (mg/L)						
		耗氧量	溶解性总固体	总硬度	氯化物	硫酸盐	硫化物	氰化物
2021.10.08	上游对照点 (金鲁生物西南侧)	1.97	1.14×10 ³	659	422	194	ND	ND
	污染监测点(企业厂 区内现有监测井)	1.56	935	512	316	218	ND	ND
	下游监测点 (利尔新材料)	0.85	994	506	200	175	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 16 页 共 35 页

表 1-4 地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（mg/L）							
		挥发酚	阴离子表面活性剂	石油类	六价铬	亚硝酸盐（以 N 计）	硝酸盐（以 N 计）	氨氮	
2021.10.08	上游对照点（金鲁生物西南侧）	ND	ND	ND	ND	0.030	15.6	0.242	
	污染监测点（企业厂区内现有监测井）	ND	ND	ND	ND	0.017	12.8	0.336	
	下游监测点（利尔新材料）	ND	ND	ND	ND	0.012	13.5	0.311	
采样日期	采样点位	检测参数（μg/L）							
		氟化物（mg/L）	碘化物	砷	汞	硒	铅	镉	镍
2021.10.08	上游对照点（金鲁生物西南侧）	0.70	35	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污染监测点（企业厂区内现有监测井）	0.92	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	下游监测点（利尔新材料）	0.76	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 17 页 共 35 页

表 1-5 地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（mg/L）						
		总铬	钠	铁	铜	铝	锌	锰
2021.10.08	上游对照点 （金鲁生物西南侧）	ND	48.2	ND	ND	ND	ND	0.72
	污染监测点(企业厂 区内现有监测井)	ND	6.02	ND	ND	ND	0.04	ND
	下游监测点 （利尔新材料）	ND	19.2	ND	ND	ND	ND	ND
采样日期	采样点位	检测参数						
		总 α 放射性 （Bq/L）	总 β 放射性 （Bq/L）	总大肠菌群 （MPN/100mL）	菌落总数 （CFU/mL）	井深 （m）	埋深 （m）	水温 （℃）
2021.10.08	上游对照点 （金鲁生物西南侧）	ND	0.432	ND	490	50	20	19.6
	污染监测点(企业厂 区内现有监测井)	ND	0.059	ND	203	40	20	22.4
	下游监测点 （利尔新材料）	ND	0.171	ND	430	50	20	19.9
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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 18 页 共 35 页

（二）土壤检测结果

表 2-1 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（mg/kg）						
		蒽	2,4-二氯酚	2-氯酚	2-硝基酚	二苯并(a,h)蒽	硝基苯	芘
2021.10.08	污水处理站东侧裸露土壤 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 3.0-4.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 1.5-3.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	生产车间北侧裸露土壤 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	蒸馏装置1万吨高温热载体 装置北侧裸露土壤 0-0.2m	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 19 页 共 35 页

表 2-2 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（mg/kg）						
		蒽	2,4-二氯酚	2-氯酚	2-硝基酚	二苯并(a,h)蒽	硝基苯	芘
2021.10.08	分馏装置区西北裸露土壤 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸 露土壤 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸 露土壤 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸 露土壤 1.5-3.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	危废仓库东北角裸露土壤 表层 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	预留空地裸露土壤表层 0-0.2m	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 20 页 共 35 页

表 2-3 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（mg/kg）						
		芴	茈	茈烯	苯并(b)荧蒽	苯并(ghi)花	苯并(k)荧蒽	苯并(α)芘
2021.10.08	污水处理站东侧裸露土壤 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 3.0-4.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 1.5-3.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	生产车间北侧裸露土壤 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	蒸馏装置1万吨高温热载体 装置北侧裸露土壤 0-0.2m	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 21 页 共 35 页

表 2-4 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数 (mg/kg)						
		芴	茚	茚烯	苯并(b)荧蒽	苯并(ghi)花	苯并(k)荧蒽	苯并(a)芘
2021.10.08	分馏装置区西北裸露土壤 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸 露土壤 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸 露土壤 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸 露土壤 1.5-3.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	危废仓库东北角裸露土壤 表层 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	预留空地裸露土壤表层 0-0.2m	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 22 页 共 35 页

表 2-5 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（mg/kg）						
		苯并(α)蒽	苯胺	苯酚	茚并 [1,2,3-cd]芘	荧蒽	菲	萘
2021.10.08	污水处理站东侧裸露土壤 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 3.0-4.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 1.5-3.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	生产车间北侧裸露土壤 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	蒸馏装置1万吨高温热载体 装置北侧裸露土壤 0-0.2m	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 23 页 共 35 页

表 2-6 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（mg/kg）						
		苯并(α)蒽	苯胺	苯酚	茚并 [1,2,3-cd]芘	荧蒽	菲	萘
2021.10.08	分馏装置区西北裸露土壤 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸 露土壤 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸 露土壤 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸 露土壤 1.5-3.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	危废仓库东北角裸露土壤 表层 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	预留空地裸露土壤表层 0-0.2m	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 24 页 共 35 页

表 2-7 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（μg/kg）						
		蒽 （mg/kg）	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
2021.10.08	污水处理站东侧裸露土壤 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 3.0-4.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 1.5-3.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	生产车间北侧裸露土壤 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	蒸馏装置1万吨高温热载体 装置北侧裸露土壤 0-0.2m	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 25 页 共 35 页

表 2-8 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（μg/kg）						
		蒽 （mg/kg）	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
2021.10.08	分馏装置区西北裸露土壤 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸 露土壤 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸 露土壤 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸 露土壤 1.5-3.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	危废仓库东北角裸露土壤 表层 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	预留空地裸露土壤表层 0-0.2m	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 26 页 共 35 页

表 2-9 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（μg/kg）						
		1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-三氯苯	1,2,4-三氯苯	1,2,4-三甲基苯	1,2-二氯丙烷	1,2-二氯乙烷	1,2-二氯苯
2021.10.08	污水处理站东侧裸露土壤 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 3.0-4.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 1.5-3.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	生产车间北侧裸露土壤 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	蒸馏装置 1 万吨高温热载体装置北侧裸露土壤 0-0.2m	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 27 页 共 35 页

表 2-10 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（μg/kg）						
		1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-三氯苯	1,2,4-三氯苯	1,2,4-三甲基苯	1,2-二氯丙烷	1,2-二氯乙烷	1,2-二氯苯
2021.10.08	分馏装置区西北裸露土壤 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸露土壤 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸露土壤 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸露土壤 1.5-3.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	危废仓库东北角裸露土壤表层 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	预留空地裸露土壤表层 0-0.2m	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 28 页 共 35 页

表 2-11 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（μg/kg）						
		1,3,5-三甲基苯	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
2021.10.08	污水处理站东侧裸露土壤 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 3.0-4.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 1.5-3.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	生产车间北侧裸露土壤 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	蒸馏装置1万吨高温热载体装置北侧裸露土壤 0-0.2m	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 29 页 共 35 页

表 2-12 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（μg/kg）						
		1,3,5-三甲基苯	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
2021.10.08	分馏装置区西北裸露土壤 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸露土壤 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸露土壤 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸露土壤 1.5-3.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	危废仓库东北角裸露土壤表层 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	预留空地裸露土壤表层 0-0.2m	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 30 页 共 35 页

表 2-13 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（μg/kg）						
		四氯乙烯	四氯化碳	对间二甲苯	氯乙烯	氯甲烷	氯苯	甲苯
2021.10.08	污水处理站东侧裸露土壤 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 3.0-4.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 1.5-3.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	生产车间北侧裸露土壤 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	蒸馏装置1万吨高温热载体 装置北侧裸露土壤 0-0.2m	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 31 页 共 35 页

表 2-14 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（μg/kg）						
		四氯乙烯	四氯化碳	对间二甲苯	氯乙烯	氯甲烷	氯苯	甲苯
2021.10.08	分馏装置区西北裸露土壤 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸露土壤 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸露土壤 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	成品及备用罐区东北角裸露土壤 1.5-3.0m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	危废仓库东北角裸露土壤 表层 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	预留空地裸露土壤表层 0-0.2m	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 32 页 共 35 页

表 2-15 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（μg/kg）						
		苯	苯乙烯	邻-二甲苯	顺式-1,2-二氯乙烯	4-硝基酚（mg/kg）	pH（无量纲）	六价铬（mg/kg）
2021.10.08	污水处理站东侧裸露土壤 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	8.26	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	8.14	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 3.0-4.5m	ND	ND	ND	ND	ND	8.22	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 1.5-3.0m	ND	ND	ND	ND	ND	8.27	ND
	生产车间北侧裸露土壤 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	7.97	ND
	蒸馏装置 1 万吨高温热载体装置北侧裸露土壤 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	8.36	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 33 页 共 35 页

表 2-16 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（μg/kg）						
		苯	苯乙烯	邻-二甲苯	顺式-1,2-二氯乙烯	4-硝基酚（mg/kg）	pH（无量纲）	六价铬（mg/kg）
2021.10.08	分馏装置区西北裸露土壤 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	8.11	ND
	成品及备用罐区东北角裸露土壤 0-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	8.16	ND
	成品及备用罐区东北角裸露土壤 0.5-1.5m	ND	ND	ND	ND	ND	8.00	ND
	成品及备用罐区东北角裸露土壤 1.5-3.0m	ND	ND	ND	ND	ND	8.03	ND
	危废仓库东北角裸露土壤表层 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	8.29	ND
	预留空地裸露土壤表层 0-0.2m	ND	ND	ND	ND	ND	8.25	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

YTHJ 字第 (202109206) 号

第 34 页 共 35 页

表 2-17 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（mg/kg）								
		总氟化物	氰化物	汞	砷	铅	铜	镉	镍	石油烃（C10-C40）
2021.10.08	污水处理站东侧裸露土壤 0-0.5m	764	ND	0.276	8.21	33.2	63	0.12	32	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 0.5-1.5m	731	ND	0.108	7.00	22.5	20	0.09	34	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 3.0-4.5m	614	ND	0.072	8.84	14.5	13	0.09	19	ND
	污水处理站东侧裸露土壤 1.5-3.0m	637	ND	0.090	9.57	21.4	18	0.08	31	ND
	生产车间北侧裸露土壤 0-0.2m	558	ND	0.234	6.24	43.7	51	0.93	32	566
	蒸馏装置 1 万吨高温热载体装置北侧裸露土壤 0-0.2m	721	ND	0.134	7.45	28.7	41	0.11	32	193
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

YTHJ 字第（202109206）号


第 35 页 共 35 页

表 2-18 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（mg/kg）								
		总氟化物	氰化物	汞	砷	铅	铜	镉	镍	石油烃 (C10-C40)
2021.10.08	分馏装置区西北裸露土壤 0-0.2m	550	ND	0.121	8.30	30.9	41	0.08	68	22
	成品及备用罐区东北角裸露土壤 0-0.5m	547	ND	0.132	8.14	27.2	41	0.12	32	ND
	成品及备用罐区东北角裸露土壤 0.5-1.5m	577	ND	0.071	8.54	2.2	29	0.04	31	16
	成品及备用罐区东北角裸露土壤 1.5-3.0m	481	ND	0.068	7.51	12.0	20	0.04	30	24
	危废仓库东北角裸露土壤表层 0-0.2m	536	ND	0.268	6.10	24.1	30	0.08	32	16
	预留空地裸露土壤表层 0-0.2m	458	ND	0.104	7.36	23.2	32	0.08	27	20
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。								

****报告结束****

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）5201811

公司网址：www.zbyuantong.net