



YT202108HJ130



181520341174



# 检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202108132) 号

项目名称: 环境质量现状检测项目

委托单位: 淄博汇佳橡胶新型材料有限公司

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 (202108132) 号

第 1 页 共 18 页

### 一、基本信息

受检单位	淄博汇佳橡胶新型材料有限公司				
联系人	司淑亮	联系电话	13475563358	地址	山东省淄博市沂源县经济开发区儒林路北首
采样日期	2021.09.11	交样日期	2021.09.11	分析日期	2021.09.11~2021.09.19

### 二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
土壤	污水处理站南侧 (0-50cm)、 污水处理站南侧 (50-150cm)、 污水处理站南侧 (150-300cm)、 污水处理站南侧 (300-500cm)、 脱硫装置区东侧 (0-20cm)、 脱硫装置区东侧 (20-100cm)、 装油台西侧 (0-20cm)、 对照点	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、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(α)芘、苯并(α)蒽、苯胺、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡、邻-二甲苯、铅、铜、镉、镍、顺式-1,2-二氯乙烯	1 天*1 次
地下水	厂区外北侧	pH、三氯甲烷 (氯仿)、亚硝酸盐 (以 N 计)、六价铬、可萃取性石油烃 (C10~C40)、嗅和味、四氯化碳、总 α 放射性、总 β 放射性、总大肠菌群、总硬度、挥发酚、氟化物、氨氮、氯化物、氰化物、水温、汞、浊度、溶解性总固体、甲苯、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、苯、菌落总数、钠、铁、铅、铜、铝、锌、锰、镉、阴离子表面活性剂	1 天*1 次

# 淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

YTHJ 字第(202108132)号

第 2 页 共 18 页

### 三、样品描述

类别	检测点位	样品状态
土壤	污水处理站南侧（0-50cm）(118°12'41"E 36°11'15"N)	棕色、潮、壤土
	污水处理站南侧（50-150cm）(118°12'41"E 36°11'15"N)	棕色、湿、壤土
	污水处理站南侧（150-300cm）(118°12'41"E 36°11'15"N)	棕色、湿、壤土
	污水处理站南侧（300-500cm）(118°12'41"E 36°11'15"N)	黄棕色、重潮、壤土
	脱硫装置区东侧（0-20cm）(118°12'43"E 36°11'18"N)	棕色、潮、壤土
	脱硫装置区东侧（20-100cm）(118°12'43"E 36°11'18"N)	棕色、潮、壤土
	装油台西侧（0-20cm）(118°12'36"E 36°11'15"N)	棕色、潮、壤土
	对照点(118°12'59"E 36°11'29"N)	棕色、潮、壤土
地下水	厂区外北侧(118°12'40"E 36°11'29"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
3		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

# 淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

YTHJ 字第 (202108132) 号

第 3 页 共 18 页

8	土壤	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		1,2-二氯丙烷	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
15		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
16		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
17		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
18		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
19		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
20		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
21		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
22		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
23		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
24		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

# 淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

YTHJ 字第(202108132)号

第 4 页 共 18 页

25	土壤	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
26		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
27		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
28		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
29		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
30		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
31		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
32		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
33		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
34		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
35		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
36		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
37		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
38		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
39		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
40		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
41		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

# 淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

YTHJ 字第 (202108132) 号

第 5 页 共 18 页

42	土壤	苯并( $\alpha$ )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
43		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
44		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
45		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
46		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
47		pH	HJ 962-2018 《土壤 pH 的测定 电位法》	/
48	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
49		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
50		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
51		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
52		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》	/
53		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》	/
54		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
55		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》	/
56		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》	/
57		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
58		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

# 淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

YTHJ 字第(202108132)号

第 6 页 共 18 页

59	地下水	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
60		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
61		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
62		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
63		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
64		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
65		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
66		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》	2.5µg/L
67		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
68		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
69		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 酸性高锰酸钾滴定法》	0.05mg/L
70		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
71		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
72		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
73		浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	0.3NTU
74		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
75		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



# 淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

YTHJ 字第 (202108132) 号

第 7 页 共 18 页

76	地下水	氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
77		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》	1.4 µg/L
78		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》	1.5 µg/L
79		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》	1.4 µg/L
80		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》	1.4 µg/L
81		汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04 µg/L
82		砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3 µg/L
83		硒	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.4 µg/L
84		可萃取性石油烃 (C10-C40)	HJ 894-2017 《水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法》	0.01mg/L
85		总 α 放射性	HJ 898-2017 《水质 总 α 放射性的测定 厚源法》	4.3×10 <sup>2</sup> Bq/L
86		总 β 放射性	HJ 899-2017 《水质 总 β 放射性的测定 厚源法》	1.5×10 <sup>3</sup> Bq/L
87		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-01-131	便携式酸度计	testo206-pH1
ZBYT-01-007	酸度计	DELTA-320
ZBYT-01-001	气相色谱仪	GC-2014
ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990



# 淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

YTHJ 字第(202108132)号

第 8 页 共 18 页

ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-006	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-016	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-049	酸式滴定管	25mL
ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-115	二路低本底 $\alpha\beta$ 测量仪	LB-2
ZBYT-01-030	原子吸收分光光度计	AA-6880
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-072	浊度计	WGZ-200
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-138	气相色谱-质谱联用仪	8860-5977B
ZBYT-01-029	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-045	隔水式恒温培养箱	GHP-9080N
ZBYT-01-014	离子活度计	PXS-215

现场检测人员：翟兆超、王东

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

编制：

刘尧

批准：

李俊丽

审核：

王东



# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

YTHJ 字第 (202108132) 号

第 9 页 共 18 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）						
		三氯甲烷 （氯仿）	四氯化碳	甲苯	苯	pH （无量纲）	嗅和味	肉眼可见物
2021.09.11	厂区外北侧	ND	ND	ND	ND	7.4	无	无
采样日期	采样点位	检测参数（mg/L）						
		色度 （度）	浊度 （NTU）	耗氧量	溶解性总固体	总硬度	氯化物	硫酸盐
2021.09.11	厂区外北侧	<5	<0.3	1.02	746	501	95.2	94
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 (202108132) 号

第 10 页 共 18 页

表 1-2 地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（mg/L）						
		六价铬	挥发酚	氰化物	硫化物	阴离子表面活性剂	亚硝酸盐（以 N 计）	硝酸盐（以 N 计）
2021.09.11	厂区外北侧	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	23.3
采样日期	采样点位	检测参数（μg/L）						
		氨氮（mg/L）	氟化物（mg/L）	碘化物	砷	汞	硒	铅
2021.09.11	厂区外北侧	0.604	0.40	29	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

# 检测报告

第 11 页 共 18 页

表 1-3 地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（mg/L）						
		镉 （μg/L）	钠	铁	铜	铝	锌	锰
2021.09.11	厂区外北侧	ND	26.7	ND	ND	ND	ND	ND
采样日期	采样点位	检测参数						
		可萃取性石油烃 （C10~C40） （mg/L）	总 α 放射性 （Bq/L）	总 β 放射性 （Bq/L）	菌落总数 （CFU/mL）	总大肠菌群 （MPN/100mL）	水温 （℃）	
2021.09.11	厂区外北侧	ND	ND	0.130	120	ND	22.8	
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 (202108132) 号

第 12 页 共 18 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-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
2021.09.11	污水处理站南侧（0-50cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站南侧（50-150cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站南侧（150-300cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站南侧（300-500cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	脱硫装置区东侧（0-20cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	脱硫装置区东侧（20-100cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	装油台西侧（0-20cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	对照点	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 (202108132) 号

第 13 页 共 18 页

表 2-2 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	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）
2021.09.11	污水处理站南侧 （0-50cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站南侧 （50-150cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站南侧 （150-300cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站南侧 （300-500cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	脱硫装置区东侧 （0-20cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	脱硫装置区东侧 （20-100cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	装油台西侧 （0-20cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	对照点	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 (202108132) 号

第 14 页 共 18 页

表 2-3 土壤检测结果

采样日期	采样点位	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
2021.09.11	污水处理站南侧（0-50cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站南侧（50-150cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站南侧（150-300cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站南侧（300-500cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	脱硫装置区东侧（0-20cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	脱硫装置区东侧（20-100cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	装油台西侧（0-20cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	对照点	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 (202108132) 号

第 15 页 共 18 页

### 表 2-4 土壤检测结果

采样日期	采样点位	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
2021.09.11	污水处理站南侧 （0-50cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站南侧 （50-150cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站南侧 （150-300cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站南侧 （300-500cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	脱硫装置区东侧 （0-20cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	脱硫装置区东侧 （20-100cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	装油台西侧 （0-20cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	对照点	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 (202108132) 号

第 16 页 共 18 页

表 2-5 土壤检测结果

采样日期	采样点位	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
2021.09.11	污水处理站南侧（0-50cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站南侧（50-150cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站南侧（150-300cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站南侧（300-500cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	脱硫装置区东侧（0-20cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	脱硫装置区东侧（20-100cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	装油台西侧（0-20cm）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	对照点	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

上海外灘

# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

YTHJ 字第（202108132）号

第 17 页 共 18 页

表 2-6 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（ $\mu\text{g/kg}$ ）					
		苯乙烯	邻-二甲苯	顺式-1,2-二氯乙烯	pH （无量纲）	六价铬 （ $\text{mg/kg}$ ）	石油烃 （C10-C40） （ $\text{mg/kg}$ ）
2021.09.11	污水处理站南侧 （0-50cm）	ND	ND	ND	8.30	ND	28
	污水处理站南侧 （50-150cm）	ND	ND	ND	8.29	ND	23
	污水处理站南侧 （150-300cm）	ND	ND	ND	8.24	ND	22
	污水处理站南侧 （300-500cm）	ND	ND	ND	8.30	ND	18
	脱硫装置区东侧 （0-20cm）	ND	ND	ND	8.14	ND	32
	脱硫装置区东侧 （20-100cm）	ND	ND	ND	8.14	ND	19
	装油台西侧 （0-20cm）	ND	ND	ND	8.16	ND	32
	对照点	ND	ND	ND	8.22	ND	15
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（202108132）号


第 18 页 共 18 页

表 2-7 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（mg/kg）					
		砷	汞	铅	铜	镉	镍
2021.09.11	污水处理站南侧 （0-50cm）	9.48	ND	21.6	24	0.10	36
	污水处理站南侧 （50-150cm）	13.5	ND	20.1	24	0.09	28
	污水处理站南侧 （150-300cm）	9.38	0.027	23.9	24	0.14	23
	污水处理站南侧 （300-500cm）	7.38	0.008	20.7	23	0.08	22
	脱硫装置区东侧 （0-20cm）	12.6	ND	22.4	26	0.09	29
	脱硫装置区东侧 （20-100cm）	14.4	ND	17.3	24	0.08	26
	装油台西侧 （0-20cm）	10.8	ND	21.4	27	0.09	27
	对照点	10.4	ND	19.6	27	0.09	25
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](http://www.zbyuantong.net)