



YT202104HJ107



181520341174



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202104106) 号

项目名称: 土壤检测项目

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 (202104106) 号

第 1 页 共 12 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	2021.06.10	交样日期	2021.06.10	分析日期	2021.06.11~2021.06.18

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
土壤	污油池、污水处理站、污水罐、橡胶充填油装置	苯、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 值、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(a)芘、苯并(a)蒽、苯胺、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、邻-二甲苯、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	污油池(118°13'1"E 36°10'49"N)	棕、干、砂土
	污水处理站(118°13'1"E 36°10'49"N)	棕、干、砂壤土
	污水罐(118°13'1"E 36°10'49"N)	棕、干、砂土
	橡胶充填油装置(118°12'57"E 36°11'27"N)	棕色、干、砂土

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第(202104106)号

第 2 页 共 12 页

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	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
2		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
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
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》	1.0 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

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (202104106) 号

第 3 页 共 12 页

16	土壤	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
25		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
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》	1.0 µg/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》	1.0 µg/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》	1.2 µg/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》	1.3 µg/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》	1.9 µg/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》	1.1 µg/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》	1.2 µg/kg

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第(202104106)号

第 4 页 共 12 页

33	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
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		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
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
42		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
43		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
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 值	HJ 962-2018 土壤 pH 的测定 电位法	/

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

YTHJ 字第(202104106)号

第 5 页 共 12 页

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-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-030	原子吸收分光光度计	AA-6880
ZBYT-01-007	酸度计	DELTA-320
ZBYT-01-001	气相色谱仪	GC-2014
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230

现场检测人员：巩昕澎、宋锐

分析检测人员：张秀燕、胡彬、谷玉锦、冯笑、冯莹莹、黄雪飞

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 (202104106) 号

第 6 页 共 12 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	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
2021.06.10	污油池	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水罐	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	橡胶充填油装置	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

竟
★
金

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

YTHJ 字第 (202104106) 号

第 7 页 共 12 页

表 1-2 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（mg/kg）						
		苯并(a)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）
2021.06.10	污油池	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水罐	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	橡胶充填油装置	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 (202104106) 号

第 8 页 共 12 页

表 1-3 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
2021.06.10	污油池	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水罐	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	橡胶充填油装置	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 (202104106) 号

第 9 页 共 12 页

表 1-4 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
2021.06.10	污油池	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水罐	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	橡胶充填油装置	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 (202104106) 号

第 10 页 共 12 页

表 1-5 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
2021.06.10	污油池	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水罐	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	橡胶充填油装置	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

章

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

YTHJ 字第（202104106）号

第 11 页 共 12 页

表 1-6 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数（μg/kg）					
		苯乙烯	邻-二甲苯	顺式-1,2-二氯乙烯	pH 值 （无量纲）	六价铬 （mg/kg）	石油烃 （C10-C40） （mg/kg）
2021.06.10	污油池	ND	ND	ND	8.17	ND	ND
	污水处理站	ND	ND	ND	8.21	ND	ND
	污水罐	ND	ND	ND	8.22	ND	ND
	橡胶充填油装置	ND	ND	ND	8.39	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（202104106）号


第 12 页 共 12 页

表 1-7 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
2021.06.10	污油池	6.98	0.020	26.6	26	0.08	34
	污水处理站	7.02	0.023	23.6	28	0.08	32
	污水罐	7.20	0.018	26.9	20	0.07	29
	橡胶充填油装置	7.35	0.019	25.7	25	0.08	33

****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：淄博高新区政通路 135 号高科技创业园 C 座 315 室

邮政编码：255086

联系电话：（0533）5201811

公司网址： www.zbyuantong.net