



YT202104HJ108



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202104107) 号

项目名称: 地下水检测项目

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 (202104107) 号

第 1 页 共 8 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	2021.06.10~2021.06.16

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	厂区中间位置、 厂区东北角、 厂区东南角	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、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、pH、井深、埋深、水温	1 天*1 次

三、样品描述

类别	检测点位	样品状态
地下水	厂区中间位置(118°12'57"E 36°11'27"N)	无色、液体
	厂区东北角(118°12'57"E 36°11'27"N)	无色、液体
	厂区东南角(118°12'57"E 36°11'27"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	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

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (202104107) 号

第 2 页 共 8 页

2	地下水	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
3		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
4		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
5		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》	/
6		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》	/
7		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
8		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》	/
9		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》	/
10		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
11		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
12		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
13		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
14		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
15		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
16		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
17		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

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

YTHJ 字第 (202104107) 号

第 3 页 共 8 页

18	地下水	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
19		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
20		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
21		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
22		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
23		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
24		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
25		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
26		浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	0.3NTU
27		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
28		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
29		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
30		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
31		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
32		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
33		汞	HJ694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋、和锑的测定 原子荧光法》	0.1 µg/L
34		砷	HJ694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋、和锑的测定 原子荧光法》	1.0µg/L

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (202104107) 号

第 4 页 共 8 页

35	地下水	硒	HJ694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋、和锑的测定 原子荧光法》	0.4μg/L
36		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
37		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
38		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
39		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
40		pH	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 玻璃电极法》	0.01(pH 值)

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990
ZBYT-01-045	隔水式恒温培养箱	GHP-9080N
ZBYT-01-049	酸式滴定管	25mL
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-006	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-115	二路低本底 αβ 测量仪	LB-2
ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
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
ZBYT-01-014	离子活度计	PXS-215
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-001	气相色谱仪	GC-2014
ZBYT-01-016	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-029	气相色谱仪	GC-2014C

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第（202104107）号

第 5 页 共 8 页

ZBYT-01-072	浊度计	WGZ-200
-------------	-----	---------

现场检测人员：巩昕澎、宋锐

分析检测人员：张秀燕、冯笑、郑雪琳、谷玉锦、李雪莹、冯莹莹、黄雪飞、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 (202104107) 号

第 6 页 共 8 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	色度 （度）
2021.06.10	厂区中间位置	ND	ND	ND	ND	7.5	无	无	<5
	厂区东北角	ND	ND	ND	ND	7.4	无	无	<5
	厂区东南角	ND	ND	ND	ND	7.5	无	无	<5
采样日期	采样点位	检测参数（mg/L）							
		浊度 （NTU）	溶解性总固体	总硬度	氯化物	硫酸盐	耗氧量	硫化物	
2021.06.10	厂区中间位置	<0.3	595	429	82.8	78	1.05	ND	
	厂区东北角	<0.3	486	329	67.0	84	1.63	ND	
	厂区东南角	<0.3	676	433	92.0	144	1.49	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 (202104107) 号

第 7 页 共 8 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	氰化物	挥发酚	阴离子表面活性剂	亚硝酸盐（以 N 计）	硝酸盐（以 N 计）	氨氮
2021.06.10	厂区中间位置	ND	ND	ND	ND	1.16	26.9	2.24
	厂区东北角	ND	ND	ND	ND	0.100	26.4	0.579
	厂区东南角	ND	ND	ND	ND	0.037	28.3	0.634
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
2021.06.10	厂区中间位置	0.40	ND	1.9	ND	ND	ND	ND
	厂区东北角	0.43	ND	0.8	ND	ND	ND	ND
	厂区东南角	0.24	ND	2.0	ND	ND	2.6	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 (202104107) 号


第 8 页 共 8 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)						
		钠	铁	铜	铝	锌	锰	可萃取性石油 烃 (C10~C40)
2021.06.10	厂区中间位置	34.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	厂区东北角	31.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	厂区东南角	29.0	ND	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 (℃)
2021.06.10	厂区中间位置	ND	0.074	未检出	116	10	5	19.1
	厂区东北角	ND	0.010	未检出	130	10	5	19.7
	厂区东南角	ND	0.071	未检出	124	10	5	19.2
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

