



YT202105HJ007



181520341174

正本



# 检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202105007) 号

项目名称: 地下水检测项目

委托单位: 淄博晶鼎化工新材料有限公司



淄博圆通环境检测有限公司



扫描全能王 创建

# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

YTHJ 字第 (202105007) 号

第 1 页 共 9 页

## 一、基本信息

受检单位	淄博晶鼎化工新材料有限公司				
联系人	高名慧	联系电话	13181913588	地址	山东省淄博市张店区卫固镇北岭村北
采样日期	2021.05.22	交样日期	2021.05.22	分析日期	2021.05.22~2021.05.31

## 二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	1#(上游)地下水井、 2#(下游)地下水井、 3#G1(厂内)地下水井	1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、pH、三氯甲烷(氯仿)、三溴甲烷(溴仿)、二氯甲烷、亚硝酸盐(以N计)、六价铬、反式-1,2-二氯乙烯、嗅和味、四氯化碳、对间二甲苯、总 $\alpha$ 放射性、总 $\beta$ 放射性、总大肠菌群、总硬度、挥发酚、氟化物、氨氮、氯乙烯、氯化物、氯苯、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、萘、邻二甲苯、钠、铁、铅、铜、铝、锌、锰、镉、阴离子表面活性剂、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
地下水	1#(上游)地下水井	无色、液体
	2#(下游)地下水井	无色、液体
	3#G1(厂内)地下水井	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
2		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



扫描全能王 创建

# 淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

YTHJ字第(202105007)号

第 2 页 共 9 页

4	地下水	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/100mL
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		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)
7		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》	/
8		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
9		挥发酚	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 4-氨基替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法》	0.002mg/L
10		浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	0.3NTU
11		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》	/
12		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》	/
13		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
14		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 亚甲蓝分光光度法》	0.05mg/L
15		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
16		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
17		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
18		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
19		硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 铬酸钡分光光度法(热法)》	5mg/L
20		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》	1μg/L
21		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
22		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



扫描全能王 创建

# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

YTHJ 字第 (202105007) 号

第 3 页 共 9 页

23	地下水	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
24		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
25		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
26		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 碱性高锰酸钾滴定法》	0.05mg/L
27		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
28		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
29		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
30		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
31		1,1,1-三氯乙烷	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		1,1,2-三氯乙烷	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
33		1,1-二氯乙烯	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》	1.2µg/L
34		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
35		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
36		1,2-二氯丙烷	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》	1.2µg/L
37		1,2-二氯乙烷	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
38		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
39		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
40		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
41		二氯甲烷	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
42		反式-1,2-二氯乙烯	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》	1.1µg/L



扫描全能王 创建

# 淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

YTHJ 字第 (202105007) 号

第 4 页 共 9 页

43	地下水	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
44		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
45		氯乙烯	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》	1.5µg/L
46		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
47		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
48		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
49		萘	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
50		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
51		顺式-1,2-二氯乙烯	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》	1.2µg/L
52		三溴甲烷 (溴仿)	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》	0.6µg/L
53		汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04µg/L
54		砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3µg/L
55		硒	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.4µg/L
56		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
57		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>-2</sup> Bq/L

### 五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-01-030	原子吸收分光光度计	AA-6880
ZBYT-01-049	酸式滴定管	25mL
ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-016	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-023	电子天平	ML204



扫描全能王 创建

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

YTHJ字第(202105007)号

第5页共9页

ZBYT-01-006	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-115	二路低本底 $\alpha\beta$ 测量仪	LB-2
ZBYT-01-072	浊度计	WGZ-200
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
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-01-014	离子活度计	PXS-215
ZBYT-01-029	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990
ZBYT-01-032	离子色谱仪	PIC-10

现场检测人员：翟兆超、王琛

分析检测人员：张秀燕、谷玉锦、郑雪琳、冯笑、张奎庆、李雪莹、冯莹莹、冯英姿

编制：

何明明

批准：李俊丽

审核：

何明明



扫描全能王 创建

# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

YTHJ 字第 (202105007) 号

## 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												
		pH (无量纲)	嗅和味	浊度 (NTU)	肉眼可见物	色度 (度)	耗氧量 (mg/L)	总硬度 (mg/L)	溶解性总固体	氯化物	亚硝酸盐 (以 N 计)	硝酸盐 (以 N 计)	硫化物	硫酸盐
2021.05.22	1# (上游) 地下水井	7.42	无	<0.3	无	5	1.26	682						
	2# (下游) 地下水井	7.44	无	<0.3	无	5	1.17	670						
	3#G1 (厂内) 地下水井	7.44	无	<0.3	无	5	1.20	734						
采样日期	采样点位	检测参数 (mg/L)												
2021.05.22	1# (上游) 地下水井	1.47×10 <sup>3</sup>	168	ND	6.2	ND	490	ND						
	2# (下游) 地下水井	1.44×10 <sup>3</sup>	178	ND	5.7	ND	471	ND						
	3#G1 (厂内) 地下水井	1.52×10 <sup>3</sup>	202	ND	6.7	ND	480	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 (202105007) 号

第 7 页 共 9 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)							
		氟化物	氨氮	阴离子表面活性剂	六价铬	氰化物	总大肠菌群 (MPN/100mL)	菌落总数 (CFU/mL)	
2021.05.22	1# (上游) 地下水井	0.48	0.472	0.096	0.012	ND	ND	119	
	2# (下游) 地下水井	0.56	0.201	0.058	0.011	ND	ND	104	
	3#G1 (厂内) 地下水井	0.60	0.128	0.075	0.012	ND	ND	126	
采样日期	采样点位	检测参数 (mg/L)							
2021.05.22	1# (上游) 地下水井	锰	钠	铁	锌	铜	铝	铅 (µg/L)	
	2# (下游) 地下水井	ND	172	ND	ND	ND	ND	ND	
	3#G1 (厂内) 地下水井	ND	168	ND	ND	ND	ND	ND	
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。							



扫描全能王 创建

淄博方圆通环境检测有限公司  
检测报告

YTHJ 字第 (202105007) 号

第 8 页 共 9 页

表 1-3 地下水检测结果

采样日期	采样 点位	检测参数 (µg/L)														
		硒	镉	砷	汞	碘化物	二氯甲烷	1,1,1-三氯乙 烷	1,1,2-三氯乙 烷	1,1-二氯乙 烯	1,2,3-三氯苯	1,2,4-三氯苯	1,2-二氯丙烷	1,2-二氯乙烷	1,2-二氯苯	
2021.05.22	1# (上游) 地下水井	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	2# (下游) 地下水井	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	3#G1 (厂内) 地下水井	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2021.05.22	采样 点位	检测参数 (µg/L)														
		1,1,2-三氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,1-二氯乙 烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2021.05.22	1# (上游) 地下水井	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	2# (下游) 地下水井	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	3#G1 (厂内) 地下水井	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。														



扫描全能王 创建

# 检测报告

表 1-4 地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测参数 (µg/L)							
		1,4-二氯苯	三氯甲烷 (氯仿)	反式-1,2-二氯乙烯	四氯化碳	对间二甲苯	氯乙烯	氯苯	
2021.05.22	1# (上游) 地下水井	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	2# (下游) 地下水井	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	3#G1 (厂内) 地下水井	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
采样日期	采样点位	检测参数 (µg/L)							
		苯	甲苯	萘	邻二甲苯	顺式-1,2-二氯乙烯	三溴甲烷 (溴仿)	总α放射性 (Bq/L)	总β放射性 (Bq/L)
2021.05.22	1# (上游) 地下水井	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	0.087
	2# (下游) 地下水井	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.198
	3#G1 (厂内) 地下水井	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.138
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。

MA

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](http://www.zbyuantong.net)



扫描全能王 创建



HY21D166-4

# 检 验 报 告

淄环益(检)字 2021年第 D166-4G号

项目名称: 地下水检测

委托单位: 淄博晶鼎化工新材料有限公司

完成日期: 2021年10月10日

检测性质: 委托

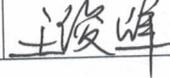
淄博环益环保检测有限公司



## 环境检测报告表

淄环益(检)字 2021 年第 D166-4G 号

共 3 页 第 1 页

委托单位	淄博晶鼎化工新材料有限公司			单位地址	淄博市高新区
采样日期	2021.9.13-9.14		检测日期	2021.9.13-10.1	
检测项目 (mg/L)	检测点位	G1	G2	G9	
pH (无量纲)		7.81	7.61	7.49	
臭和味 (无量纲)		无	无	无	
肉眼可见物(无量纲)		无	无	无	
色度 (倍)		4	4	4	
浊度 (NTU)		0.7	0.4	1.0	
总硬度		608	664	660	
溶解性总固体		837	904	914	
阴离子表面活性剂		0.116	0.103	0.106	
氨氮		0.161	0.092	0.386	
耗氧量		2.48	1.04	0.91	
亚硝酸盐氮		0.008	未检出	未检出	
硝酸盐氮		11.2	19.8	19.7	
挥发酚		未检出	未检出	未检出	
硫酸盐		181	218	180	
氯化物		221	135	158	
氰化物		0.004	0.003	0.002	
硫化物		未检出	未检出	未检出	
碘化物		未检出	未检出	未检出	
氟化物		0.59	0.34	0.46	
六价铬		未检出	未检出	未检出	
总大肠菌群(MPN/100mL)		未检出	未检出	未检出	
菌落总数(CFU/mL)		33	28	42	
备注	G1---淄博烨达混凝土有限公司厂区内监测井 坐标: N:36.8860 E:118.0940 成井深度: 80 米 水位埋深: 45 米 G2---淄博正大聚氨酯有限公司南菜地监测井 坐标: N:36.8751 E:118.1010 成井深度: 80 米 水位埋深: 45 米 G9---淄博晶鼎化工新材料有限公司 坐标: N:36.8791 E:118.1005 成井深度: 50 米 水位埋深: 23 米 本次检测结果不予评价。				
编制		审核		授权签字人	 2021.10.10

## 环境检测报告表

淄环益(检)字 2021 年第 D166-4G 号

共 3 页 第 2 页

委托单位	淄博晶鼎化工新材料有限公司		单位地址	淄博市高新区
采样日期	2021.9.13-9.14		检测日期	2021.9.13-10.1
检测点位 检测项目 (mg/L)	G1	G2	G9	
铝	未检出	未检出	未检出	
铁	未检出	未检出	未检出	
铜	未检出	未检出	未检出	
锌	未检出	未检出	未检出	
锰	未检出	未检出	未检出	
钠	182	165	169	
铅 (µg/L)	4.14	5.54	9.26	
镉 (µg/L)	1.84	2.20	2.76	
汞 (µg/L)	未检出	未检出	未检出	
砷 (µg/L)	未检出	未检出	未检出	
硒 (µg/L)	未检出	未检出	未检出	
三氯甲烷 (µg/L)	未检出	未检出	未检出	
四氯化碳 (µg/L)	未检出	未检出	未检出	
苯 (µg/L)	未检出	未检出	未检出	
甲苯 (µg/L)	未检出	未检出	未检出	
总α放射性 (Bq/L)	0.043	0.069	0.113	
总β放射性 (Bq/L)	0.274	0.239	0.230	
二氯甲烷 (µg/L)	未检出	未检出	未检出	
甲醛	未检出	未检出	/	
甲醇	未检出	未检出	/	
丙酮	未检出	未检出	/	
备注	G1---淄博烨达混凝土有限公司厂区内监测井 坐标: N:36.8860 E:118.0940 成井深度: 80 米 水位埋深: 45 米 G2---淄博正大聚氨酯有限公司南菜地监测井 坐标: N:36.8751 E:118.1010 成井深度: 80 米 水位埋深: 45 米 G9---淄博晶鼎化工新材料有限公司 坐标: N:36.8791 E:118.1005 成井深度: 50 米 水位埋深: 23 米 本次检测结果不予评价。			

## 环境检测报告表

淄环益(检)字 2021 年第 D166-4G 号

共 3 页 第 3 页

检测分析方法及检出限				
检测项目	方法依据	分析仪器	仪器编号	检出限
pH	GB/T 5750.4-2006	PHS-3E pH 计	HY/FX023	—
总硬度	GB/T 5750.4-2006	50ml 酸式滴定管	HY/FF008-9	1.0 mg/L
臭和味	GB/T 5750.4-2006	—	—	—
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	—	—	—
色度	GB/T 5750.4-2006	—	—	—
浊度	HJ 1075-2019	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.3NTU
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	FA1204B 电子天平	HY/FX016-1	4 mg/L
阴离子表面活性剂	GB 7494-1987	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.05 mg/L
挥发酚	HJ503-2009	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.0003mg/L
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	25ml 棕色酸式滴定管	HY/FF008-5	0.05 mg/L
亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.001mg/L
硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	TU-1901 紫外可见分光光度计	HY/FX006	0.2mg/L
硫酸盐	HJ 84-2016	YC7000 离子色谱仪	HY/FX043	0.018mg/L
氯化物	GB/T11896-1989	50ml 棕色酸式滴定管	HY/FF008-8	2mg/L
氨氮	HJ 535-2009	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.025mg/L
氟化物	GB/T 7484-1987	PXSJ-216 离子计	HY/FX068	0.05 mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.002 mg/L
硫化物	GB/T 16489-1996	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.005mg/L
碘化物	HJ 778-2015	YC7000 离子色谱仪	HY/FX043	0.002mg/L
六价铬	GB/T 5750.6-2006	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.004 mg/L
铝	GB/T 5750.6-2006	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.008 mg/L
铁	GB/T 5750.6-2006	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.05 mg/L
铜	GB/T 7475-1987	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.05mg/L
锌	GB/T 7475-1987	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.02mg/L
锰	GB/T 5750.6-2006	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.05 mg/L
钠	GB/T 11904-1989	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.010mg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	LRH-70 生化培养箱	HY/FX031	—
细菌总数	HJ 1000-2018	LRH-70 生化培养箱	HY/FX031	—
镉	GB/T 5750.6-2006	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.5µg/L
汞	HJ 694-2014	PF51 原子荧光仪	HY/FX008	0.04 µg/L
砷	HJ 694-2014	PF51 原子荧光仪	HY/FX008	0.3 µg/L
硒	HJ 694-2014	PF51 原子荧光仪	HY/FX008	0.4 µg/L
铅	GB/T 5750.6-2006	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	2.5µg/L
三氯甲烷	HJ 639-2012	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.4µg/L
四氯化碳	HJ 639-2012	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.4µg/L
苯	HJ 639-2012	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.4µg/L
甲苯	HJ 639-2012	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.3µg/L
总α放射性	HJ898-2017	WIN-8A 低本底α-β测量仪	HY/FX067	4.3×10 <sup>-2</sup> Bq/L
总β放射性	HJ899-2017	WIN-8A 低本底α-β测量仪	HY/FX067	1.5×10 <sup>-2</sup> Bq/L
二氯甲烷	HJ 639-2012	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.5µg/L
甲醛	HJ601-2011	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.005mg/L
甲醇	HJ 895-2017	GC-4290 气相色谱仪	HY/FX021	0.2 mg/L
丙酮	HJ 895-2017	GC-4290 气相色谱仪	HY/FX021	0.02 mg/L
备注				

## 检测报告说明书

- 一、检测报告未加盖检测专用章及骑缝章无效；无检测(或编制)、审核、签发人签字无效；本检测报告涂改、增删无效。
- 二、未经本公司书面批准，不得复制检测报告和做广告宣传，否则无效。
- 三、如对检测报告有异议者，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 四、委托送样检测仅对来样检测结果负责；采样样品的检测结果只代表采样时间段污染物排放状况。
- 五、未加盖资质认定标志（CMA章）的报告，数据和结果仅供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
- 六、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范的时效期均不在留样。

公司名称：淄博环益环保检测有限公司

检测地址：淄博市张店区人民西路16号

电 话：0533-3183088

邮 编：255000



W2104008

# 检测 报 告

检测对象： 土壤

委托单位： 淄博晶鼎化工新材料有限公司

委托单位地址： 淄博市高新区宝山路

委托日期： 2021年04月13日

报告日期： 2021年04月27日

山东博谱检测科技有限公司  
(加盖检测专用章)



# 检测报告

报告编号：W2104008 号

第 1 页 共 8 页

委托单位	淄博晶鼎化工新材料有限公司	检测对象	土壤		
委托单位地址	淄博市高新区宝山路	检测类别	咨询服务检测		
联系人	高经理	联系电话	13181913588		
采样单位	山东博谱检测科技有限公司	完成日期	2021.04.27		
样品数量	土壤：2kg×5。	环境条件	检测环境符合要求		
样品状态	土壤：棕色、壤土。				
分析日期	2021.04.18~2021.04.24				
判定依据	/				
结论	仅对样品负责，不作判定。  签发日期：				
编制人		审核人		批准人	



# 检测报告

报告编号: W2104008 号

第 2 页 共 8 页

## 一 土壤检测结果

采样日期			2021.04.14		
点位			T1 生产车间区 N 36°52' 47" E 118°6' 1"	T2 污水处理设施区 N 36°52' 47" E 118°5' 57"	T3 罐区 N 36°52' 47" E 118°6' 3"
样品编号			W2104008 T001	W2104008 T002	W2104008 T003
采样深度			0.2m		
序号	检测项目	单位			
1	砷	mg/kg	8.20	9.04	8.00
2	镉	mg/kg	0.21	0.20	0.18
3	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
4	铜	mg/kg	28	25	19
5	铅	mg/kg	17.8	17.5	17.0
6	汞	mg/kg	0.090	0.054	0.046
7	镍	mg/kg	42	37	22
8	氯甲烷	μg/kg	<3	<3	<3
9	氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2
10	1,1-二氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2
11	二氯甲烷	μg/kg	<3	<3	<3
12	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<3	<3	<3
13	1,1-二氯乙烷	μg/kg	<2	<2	<2
14	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<3	<3	<3
15	氯仿	μg/kg	<2	<2	<2
16	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<2	<2	<2
17	四氯化碳	μg/kg	<2	<2	<2
18	三氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2
19	1,2-二氯丙烷	μg/kg	<2	<2	<2
20	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<2	<2	<2
21	四氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2



## 检测报告

报告编号：W2104008 号

第 3 页 共 8 页

采样日期			2021.04.14		
点位			T1 生产车间区 N 36°52' 47" E 118°6' 1"	T2 污水处理设施区 N 36°52' 47" E 118°5' 57"	T3 罐区 N 36°52' 47" E 118°6' 3"
样品编号			W2104008 T001	W2104008 T002	W2104008 T003
采样深度			0.2m		
序号	检测项目	单位			
22	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<3	<3	<3
23	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<3	<3	<3
24	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<3	<3	<3
25	苯+1,2-二氯乙烷	μg/kg	<2.9	<2.9	<2.9
26	甲苯	μg/kg	<2.0	<2.0	<2.0
27	氯苯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
28	乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
29	间/对二甲苯	μg/kg	<3.6	<3.6	<3.6
30	邻二甲苯+苯乙烯	μg/kg	<2.9	<2.9	<2.9
31	1,4-二氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
32	1,2-二氯苯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
33	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
34	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
35	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
36	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
37	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
38	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
39	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
40	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
41	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
42	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
43	苯胺	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05



## 检测报告

报告编号：W2104008 号

第 4 页 共 8 页

### 土壤检测结果

采样日期			2021.04.14	
点位			T4 成品仓库区 N 36°52' 47" E 118°6' 2"	DT1 厂区东边农田对照点 N 36°52' 48" E 118°6' 12"
样品编号			W2104008 T004	W2104008 T005
采样深度			0.2m	
序号	检测项目	单位		
1	砷	mg/kg	9.24	10.0
2	镉	mg/kg	0.24	0.19
3	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5
4	铜	mg/kg	43	51
5	铅	mg/kg	31.4	30.6
6	汞	mg/kg	0.152	0.125
7	镍	mg/kg	46	54
8	氯甲烷	μg/kg	<3	<3
9	氯乙烯	μg/kg	<2	<2
10	1,1-二氯乙烯	μg/kg	<2	<2
11	二氯甲烷	μg/kg	<3	<3
12	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<3	<3
13	1,1-二氯乙烷	μg/kg	<2	<2
14	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<3	<3
15	氯仿	μg/kg	<2	<2
16	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<2	<2
17	四氯化碳	μg/kg	<2	<2
18	三氯乙烯	μg/kg	<2	<2
19	1,2-二氯丙烷	μg/kg	<2	<2
20	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<2	<2
21	四氯乙烯	μg/kg	<2	<2
22	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<3	<3



## 检测报告

报告编号：W2104008 号

第 5 页 共 8 页

采样日期			2021.04.14	
点位			T4 成品仓库区 N 36°52' 47" E 118°6' 2"	DT1 厂区东边农田对照点 N 36°52' 48" E 118°6' 12"
样品编号			W2104008 T004	W2104008 T005
采样深度			0.2m	
序号	检测项目	单位		
23	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<3	<3
24	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<3	<3
25	苯+1,2-二氯乙烷	μg/kg	<2.9	<2.9
26	甲苯	μg/kg	<2.0	<2.0
27	氯苯	μg/kg	<1.1	<1.1
28	乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2
29	间/对二甲苯	μg/kg	<3.6	<3.6
30	邻二甲苯+苯乙烯	μg/kg	<2.9	<2.9
31	1,4-二氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2
32	1,2-二氯苯	μg/kg	<1.0	<1.0
33	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06
34	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09
35	萘	mg/kg	<0.09	<0.09
36	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
37	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
38	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2
39	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
40	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1
41	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1
42	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
43	苯胺	mg/kg	<0.05	<0.05
备注	“<”表示未检出。			



## 检测报告

报告编号: W2104008 号

第 6 页 共 8 页

### 二 检测依据、使用仪器及检出限

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
土壤	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	PF51 原子荧光光度计	0.01 mg/kg
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.01 mg/kg
	六价铬	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 HJ 1082-2019	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.5 mg/kg
	铜	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 HJ 491-2019	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	1 mg/kg
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.1 mg/kg
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	PF51 原子荧光光度计	0.002 mg/kg
	镍	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 HJ 491-2019	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	3 mg/kg



## 检测报告

报告编号: W2104008 号

第 7 页 共 8 页

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
土壤	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 736-2015	GCMS-QP2010SE 气相色谱 质谱仪	3μg/kg
	氯乙烯			2μg/kg
	1,1-二氯乙烯			2μg/kg
	二氯甲烷			3μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯			3μg/kg
	1,1-二氯乙烷			2μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯			3μg/kg
	氯仿			2μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			2μg/kg
	四氯化碳			2μg/kg
	三氯乙烯			2μg/kg
	1,2-二氯丙烷			2μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			2μg/kg
	四氯乙烯			2μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			3μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			3μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			3μg/kg
	苯+1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	GCMS-QP2010SE 气相色谱 质谱仪	2.9μg/kg
	甲苯			2.0μg/kg
	氯苯			1.1μg/kg
乙苯	1.2μg/kg			
间/对二甲苯	3.6μg/kg			
邻二甲苯+苯乙烯	2.9μg/kg			
1,4-二氯苯	1.2μg/kg			
1,2-二氯苯	1.0μg/kg			



# 检测报告

报告编号: W2104008 号

第 8 页 共 8 页

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
土壤	2-氯苯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	GCMS- QP2010SE 气相色谱 质谱仪	0.06mg/kg
	硝基苯			0.09mg/kg
	萘			0.09mg/kg
	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
	蒽			0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
	苯并[a]芘			0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽			0.1mg/kg
	苯胺			0.05mg/kg

以下空白



## 检测报告说明

- 1、 报告没有加盖我公司检测专用章及骑缝章，报告无效。
- 2、 报告内容需填写齐全，无报告批准人签字无效。
- 3、 报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、 委托方提供的信息影响结果有效性时，我公司不对该结果负责。
- 6、 未经我公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告和用于广告宣传。
- 7、 委托方如对检测报告有异议，请于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 8、 我公司竭诚为您服务，真诚欢迎用户提出宝贵意见。