



1120230710331



181520341174

ZBYT4T563



# 检测报告

报告编号: WYTHJ字第(202307236)号

项目名称: 环境质量现状检测项目(半年)

委托单位: 山东万达化工有限公司

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

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202307236)号

第 1 页 共 23 页

一、基本信息

委托单位/ 受检单位	山东万达化工有限公司				
联系人	巴东东	联系电话	18678673391	地址	山东省东营市永莘路 68 号
采样日期	2023.07.18~ 2023.08.29	交样日期	2023.07.19~ 2023.08.29	分析日期	2023.07.19~2023.08.29

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	背景监测井、 扩散监测井、 跟踪监测井	pH、三氯甲烷(氯仿)、井深、 亚硝酸盐(以 N 计)、六价铬、 嗅和味、四氯化碳、埋深、 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)、亚硝酸盐、碘化物、 耗氧量、色度、苯、钠、铁、 铅、铜、铝、锌、锰、镉、 阴离子表面活性剂	1 天*1 次
		废水排放口进口	*双酚 A、氯苯、甲醛、硝基 苯类、苯乙烯、阴离子表面 活性剂

2014

11

11

11

11

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(2017)307236号

第 3 页, 共 23 页

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1		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

# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202307236)号

第 4 页 共 23 页

15	铝	GB/T 5750.3-2006 《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》	0.05mg/L
16	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
17	铜	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.05mg/L
18	锌	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.05mg/L
19	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
20	浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	0.3NTU
21	pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
22	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
23		HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂	
24	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4ug/L
27	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》	1.4ug/L

# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ-0101号第(202207/236)号

第 5 页 共 23 页

32	地下水	镉	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.05μg/L
33		硫酸盐	HJ/T 342-2007 《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）》	8mg/L
34	污水	*双酚 A	HJ 1192-2021 《水质 9 种烷基酚类化合物和双酚 A 的测定 固相萃取/高效液相色谱法》	0.04μg/L
35		阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》	0.05mg/L
36		硝基苯类	HJ 592-2010 《水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.003mg/L
37	有组织废气	甲醛	HJ 601-2011 《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》	0.05mg/L
38		苯系物	HJ 634-2012 《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
39		苯乙烷	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》	0.6mg/L
40	循环水	总有机碳	GB/T 32116-2015 《循环冷却水中总有机碳（TOC）的测定》	0.1mg/L
41	有组织废气	硝基苯类	GB/TJ5504-2005 《空气质量 硝基苯类（一硝基和二硝基化合物）的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法》	6mg/m <sup>3</sup>
42		臭气浓度	HJ 1262-2022 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》	10 无量纲
43		氨	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.25mg/m <sup>3</sup>
44		乙苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
45		对二甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
46		异丙苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
47		甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
48		苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>

# 淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202307236)号

第 6 页 共 23 页

49		苯乙烯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
50		邻二甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$

51	有组织废气	间二甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
52		对-硝基氯苯	HJ 739-2015 《环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》	0.001mg/m <sup>3</sup>
53		颗粒物	HJ 836-2017 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	1.0mg/m <sup>3</sup>
54		酚类	HJ/T 32-1999 《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	0.3mg/m <sup>3</sup>
55		甲醇	HJ/T 33-1999 《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》	2mg/m <sup>3</sup>

# 检测报告

YTHJ字第(202307236)号

第 7 页 共 23 页

ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-168	气相色谱仪	GC-2010
ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	1AS-990
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8228



# 检测报告

YTHJ字第C2023072367号

第 8 页 共 23 页

现场检测人员：翟兆超、殷延鹏、赵精平、宋帅、崔鑫、杨继康、李涵卓

分析检测人员：田蕾、张秀燕、胡彬、郑雪琳、冯笑、张奎庆、李雪莹、高璐、王倩、金蕾

编制：

刘尧

批准：

李俊刚

审核：

田蕾

检验检测专用章  
2023年09月03日



# 淄博方圆检测有限公司 环境检测报告

ZBYT

4T563

第 9 页 共

23 页

1-1 地下水检测结果表

井号	检测参数 (µg/L)				PH (无量纲)	嗅和 异味	氨氮 (mg/L)	硝酸盐 (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N) (mg/L)	亚硝酸盐 (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N) (mg/L)	总硬度 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)
	三氯甲烷 (氯仿)	四氯化碳	甲苯	苯								
11231B101	ND	ND	ND	ND	7.7	无	0.0	0.0	0.0	1.50	<10 <sup>3</sup>	507
11231B102	ND	ND	ND	ND	7.7	无	0.0	0.0	0.0	1.51	<10 <sup>3</sup>	403
11231B103	ND	ND	ND	ND	7.8	无	0.0	0.0	0.0	1.42	<10 <sup>3</sup>	236

“ND”表示检测结果低于方法检出限。

# 报告

ZBYT4T563

10 页 共 23 页

检测结果		
检测参数 (mg/L)		
六价铬	氨氮	亚硝 (以
ND	0.142	0.1
ND	0.192	0.1
ND	0.175	0.1
检测参数 (μg/L)		
	006	1.6
汞	009	1.4
ND	024	1.3
ND		
ND		

ND"表示检测结果低于方法检出限

硝酸盐 (以 N 计)

硝酸盐 (以 N 计)

氟化物

0.56

0.60

0.64

铜

ND

ND

ND

铅

ND

ND

ND

# 臺灣地區水質監測管理辦法

## 第 11 條

站名	日期	時間	地點	項目	單位	備註					
第一站	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7					
							17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
第二站	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7					
							17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
第三站	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7					
							17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
第四站	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7					
							17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
第五站	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7					
							17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
第六站	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7					
							17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
第七站	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7					
							17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
第八站	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7					
							17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
第九站	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7					
							17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
第十站	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7					
							17.8	17.8	17.8	17.8	17.8

水溫 (°C)

17.7

17.8

18.1

# 圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T50

53

第 12 页 共 23 页

Y—THJ 字第 (202307236) 号

(三) 污水检测结果

表 3-1 污水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数						
			氯苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	苯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	*双酚 A ( $\mu\text{g/L}$ )	甲醛 ( $\text{mg/L}$ )	硝基苯类 ( $\text{mg/L}$ )	阴离子表面活性剂 ( $\text{mg/L}$ )	
2023.07.21	废水排放口进口	J231E101	ND	ND	1.47	ND	ND	ND	
		J231E201	ND	ND	1.53	ND	ND	ND	
		J231E301	ND	ND	1.60	ND	ND	ND	
	废水排放口	31A101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		31A201	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		31A301	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
备注									

1、“ND”表示检测结果低于方法检出限。2、\*号表示分包项目。

### 三、书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

1992

111

112

113

（一）项目概况

1. 项目名称：周村区承接以湖左岸

2. 项目地点：周村区承接以湖左岸

3. 项目规模：周村区承接以湖左岸

4. 项目内容：周村区承接以湖左岸

5. 项目意义：周村区承接以湖左岸

6. 项目目标：周村区承接以湖左岸

7. 项目要求：周村区承接以湖左岸

8. 项目备注：周村区承接以湖左岸

# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307236) 号

第 15 页 共 23 页

**表 4-3 DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒检测结果**

检测点位	DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒		
检测日期	2023.07.18		
内径 (m)	0.45		
高度 (m)	15		
检测频次	第一次	第二次	第三次

对-硝基氯苯	样品编号	Q2307HJ2310043	Q2307HJ2310044	Q2307HJ2310045
对-硝基氯苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
对-硝基氯苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		



# 检测报告

YTHJ 字第 (202307236) 号

第 16 页 共 23 页

表 4-4 DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒检测结果

检测点位	DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒			
检测日期	2023.07.20			
内径 (mm)	0.8			
高度 (m)	20			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	63	63	64	
废气流速 (m/s)	8.9	8.7	8.8	
含湿量 (%)	2.4	2.5	2.5	
标干流量 (m³/h)	12744	12417	12548	
颗粒物	样品编号	Q2307HJ2310031	Q2307HJ2310032	Q2307HJ2310033
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)			



# 淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307236) 号

第 18 页 共 23 页

表 4-6 DA011 二胺北厂区选料包装废气净化装置排气筒检测结果

检测点位		DA011 二胺北厂区选料包装废气净化装置排气筒		
检测日期		2023.07.21		
内径 (m)		0.45		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		43	43	42
废气流速 (m/s)		15.8	16.0	16.1
含湿量 (%)		1.5	1.4	1.4
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		7678	7770	7851
颗粒物	样品编号	Q2307HJ2310037	Q2307HJ2310038	Q2307HJ2310039
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.6	3.7	3.8
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.028	0.029	0.030

# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307236) 号

第 19 页 共 23 页

表 4-7 DA012 二胺北厂区筛分包装废气净化装置排气筒检测结果

检测点位		DA012 二胺北厂区筛分包装废气净化装置排气筒		
检测日期		2023.07.21		
内径 (m)		0.5*0.6		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		37	37	36
废气流速 (m/s)		3.3	3.4	3.2
含湿量 (%)		1.3	1.4	1.5
标干流量 (m³/h)		3037	3180	2971
颗粒物	样品编号	Q2307HJ2310040	Q2307HJ2310041	Q2307HJ2310042
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.4	3.5	4.1
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.010	0.011	0.012

第...

第...

第...

序号	检测项目	检测标准	检测结果	备注
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...



# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

Y... 17236...

第 21 页 共 23 页

检测项目	样品编号	Q2307HJ2310007	Q2307HJ2310008	Q2307HJ2310009
苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
甲苯	样品编号	Q2307HJ2310007	Q2307HJ2310008	Q2307HJ2310009
甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
乙苯	样品编号	Q2307HJ2310007	Q2307HJ2310008	Q2307HJ2310009
乙苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
乙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
异丙苯	样品编号	Q2307HJ2310007	Q2307HJ2310008	Q2307HJ2310009
异丙苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
异丙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
苯乙烯	样品编号	Q2307HJ2310007	Q2307HJ2310008	Q2307HJ2310009
苯乙烯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	--	--	--

检测报告

YTHJ字第(202307236)号

第 22 页 共 23 页

表 4-9 DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒检测结果

检测点位	DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒
检测日期	2023.07.19
内径 (m)	0.45
高度 (m)	15

检测频次	第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)	32	34	34
废气流速 (m/s)	6.0	5.7	5.7
含湿量 (%)			

# 检测报告

YTHJ字第(202307236)号


第 23 页 共 23 页

邻二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
邻二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
间二甲苯	样品编号	Q2307HJ2310019	Q2307HJ2310020	Q2307HJ2310021
间二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
间二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
乙苯	样品编号	Q2307HJ2310019	Q2307HJ2310020	Q2307HJ2310021
乙苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
乙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--

W: 0



# 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，对寄件送检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：<http://www.zbyuantong.com.cn>