



YT202207HJ073



# 检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202207082) 号

项目名称: 环境质量现状检测项目

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



淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202207082) 号

第 1 页 共 6 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固镇北岭村北
采样日期	2022.07.02	交样日期	2022.07.02	分析日期	2022.07.02~2022.07.07

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	DA001 规范化排放出口、 DA001 规范化排放进口	VOCs (以非甲烷总烃计)	1 天*3 次
污水	DW001 规范化排水口	pH、乙苯、五日生化需氧量、 对二甲苯、异丙苯、总有机 碳、总氮、总磷、悬浮物、 流量、甲苯、石油类、苯、 苯乙烯、邻二甲苯、间二甲 苯	1 天*3 次

三、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态
有组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	气体
污水	DW001 规范化排水口	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	有组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	0.07mg/m <sup>3</sup>
2	污水	悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	4mg/L
3		总磷	GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	0.01mg/L
4		乙苯	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	2μg/L

## 检测报告

YTHJ 字第 (202207082) 号

第 2 页 共 6 页

5	污水	对二甲苯	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	2μg/L
6		异丙苯	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	3μg/L
7		甲苯	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	2μg/L
8		苯	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	2μg/L
9		苯乙烯	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	3μg/L
10		邻二甲苯	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	2μg/L
11		间二甲苯	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	2μg/L
12		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
13		总有机碳	HJ 501-2009 《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》	0.1mg/L
14		五日生化需氧量	HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》	0.5mg/L
15		总氮	HJ 636-2012 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》	0.05mg/L
16		石油类	HJ 637-2018 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	0.06mg/L

## 五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-10-020	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-11-027	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-01-131	便携式酸度计	Testo206-pH1
ZBYT-01-029	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-134	总有机碳分析仪	TOC-L

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202207082) 号

第 3 页 共 6 页

ZBYT-01-016	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-027	紫外可见分光光度计	N4
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-041	溶解氧测定仪	JPSJ-605F
ZBYT-01-037	生化培养箱	SPX-80E
ZBYT-01-033	红外分光测油仪	JLBG-126

现场检测人员：董君成、王东

分析检测人员：田蕾、李雪、冯笑、郑雪琳、高璐、冯莹莹

编制：刘尧

批准：李俊刚

审核：[Signature]



# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202207082) 号

第 4 页 共 6 页

## 六、检测结果

### (一) 污水检测结果

表 1-1 污水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)							
			pH (无量纲)	悬浮物	五日生化需氧量	总氮	总磷	总有机碳	石油类	
2022.07.02	DW001 规范化排水口	S2207HJ073A101	7.64	30	36.3	7.64	0.56	25.0	ND	
		S2207HJ073A201	7.69	28	35.4	7.13	0.58	25.0	ND	
		S2207HJ073A301	7.72	33	38.2	8.18	0.54	21.8	ND	
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/L)							
			苯	甲苯	对二甲苯	间二甲苯	邻二甲苯	乙苯	苯乙烯	异丙苯
2022.07.02	DW001 规范化排水口	S2207HJ073A101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		S2207HJ073A201	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		S2207HJ073A301	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			1、“ND”表示检测结果低于方法检出限。2、流量：每天排放 6 立方，隔天排放。							

检  
测  
专  
用

# 淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

YTHJ 字第 (202207082) 号

第 5 页 共 6 页

### (二) 有组织废气检测结果

表 2-1 DA001 规范化排放进口检测结果

检测点位		DA001 规范化排放进口		
检测日期		2022.07.02		
内径 (m)		0.35		
高度 (m)		/		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		29	29	29
废气流速 (m/s)		6.3	6.0	5.9
含湿量 (%)		2.1	2.1	2.1
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1907	1837	1812
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2207HJ0730004	Q2207HJ0730005	Q2207HJ0730006
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	104	102	96.0
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.198	0.187	0.174

# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

YTHJ 字第 (202207082) 号

第 6 页 共 6 页

表 2-2 DA001 规范化排放出口检测结果

检测点位		DA001 规范化排放出口		
检测日期	2022.07.02			
内径 (m)	0.35			
高度 (m)	15			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	29	29	29	
废气流速 (m/s)	6.7	6.9	6.7	
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.2	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2047	2089	2032	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2207HJ0730001	Q2207HJ0730002	Q2207HJ0730003
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.19	7.35	7.28
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.015	0.015	0.015

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

淄博圆通环境检测有限公司  
2022

# 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：<http://www.zbyuantong.com.cn>

