



181512050992



HY22D12-4

# 检 验 报 告

淄环益(检)字 2022 年 第 D12-4 号

项目名称: 厂区污染源检测

委托单位: 淄博汇泉环保科技有限公司

完成日期: 2022 年 04 月 19 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 2022年第D12-4号

共6页 第1页

委托单位	淄博汇泉环保科技有限公司			单位地址	淄博市文昌湖区	
采样日期	2022.3.9			分析日期	2022.3.10	
检测依据	HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范 HJ 732-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法 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					
主要测试设备	KB-6D 型真空箱气体采样器 (HY/FI150、HY/FI153)、G5 气相色谱仪(HY/FX005)					
检测点位	1号排气筒(进口)			1号排气筒(出口)		
检测日期	2022.3.9			2022.3.9		
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
运行负荷	70%	70%	70%	70%	70%	70%
高度(m)	/	/	/	15	15	15
内径(m)	0.38	0.38	0.38	0.48	0.48	0.48
烟温(°C)	20.5	21.0	21.1	22.7	22.9	23.1
含氧量(%)	/	/	/	/	/	/
风量(m <sup>3</sup> /h)	1816	1883	1812	1726	1854	1777
VOCs(以非甲烷总烃计) 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	10.7	13.2	11.9	3.87	2.77	2.75
VOCs(以非甲烷总烃计) 平均浓度(mg/m <sup>3</sup> )	11.9			3.13		
VOCs(以非甲烷总烃计) 排放速率(kg/h)	0.0194	0.0248	0.0216	0.00668	0.00514	0.00489
VOCs(以非甲烷总烃计) 平均速率(kg/h)	0.0219			0.00560		
以下空白						
备注	本次检测结果不予评价。					
编制	李倩		审核	姜达		授权签字人 王俊峰 2022.3.10

## 环境检测报告表

淄环益(检)字 2022年第D12-4号

共6页 第2页

委托单位	淄博汇泉环保科技有限公司						单位地址	淄博市文昌湖区	
采样日期	2022.3.9						分析日期	2022.3.9-3.11	
检测依据	HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法								
主要测试设备	GH-60E 型烟尘自动测试仪(HY/FI090、HY/FI091)、臭气采样器(HY/FI100)、MS105DU 电子天平(HY/FX041)、恒温恒湿称重系统(HY/FI089)、气体六项分配器(HY/FF041-1)、YC7000 离子色谱仪(HY/FX043)								
检测点位	采样日期	检测频次	生产负荷	高度(m)	内径(m)	烟温(°C)	风量(m <sup>3</sup> /h)	颗粒物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	颗粒物排放速率(kg/h)
1号排气筒(出口)	2022.3.9	第一次	70%	15	0.48	19.3	1730	3.2	0.0055
		第二次	70%	15	0.48	20.7	1802	3.5	0.0063
		第三次	70%	15	0.48	23.1	1798	3.6	0.0065
检测点位	采样日期	检测频次	运行负荷	高度(m)	内径(m)	烟温(°C)	风量(m <sup>3</sup> /h)	硫酸雾排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	硫酸雾排放速率(kg/h)
1号排气筒(出口)	2022.3.9	第一次	70%	15	0.48	19.1	1676	1.08	0.0018
		第二次	70%	15	0.48	20.4	1684	1.07	0.0018
		第三次	70%	15	0.48	22.9	1751	1.29	0.0023
检测点位	采样日期	检测频次	生产负荷	高度(m)	内径(m)	烟温(°C)	风量(m <sup>3</sup> /h)	臭气浓度(无量纲)	
1号排气筒(出口)	2022.3.9	第一次	70%	15	0.48	19.3	1730	550	
		第二次	70%	15	0.48	20.7	1802	733	
		第三次	70%	15	0.48	23.1	1798	550	
备注									

## 环境检测报告表

淄环益(检)字 2022年第D12-4号

共6页 第3页

委托单位	淄博汇泉环保科技有限公司					单位地址	淄博市文昌湖区		
采样日期	2022.3.9					分析日期	2022.3.9-3.11		
采样日期	检测项目	检测点位	检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )					最大值 (mg/m <sup>3</sup> )	
			第一次	第二次	第三次	第四次	均值		
2022.3.9	非甲烷总烃	上风向参照点 1#	/	/	/	/	/	1.51	
		下风向监控点 2#	1.23	1.20	1.57	1.25	1.31		
		下风向监控点 3#	1.47	1.49	1.57	1.51	1.51		
		下风向监控点 4#	1.09	1.14	1.15	1.17	1.14		
	硫酸雾	上风向参照点 1#	/	/	/	/	/	0.176	
		下风向监控点 2#	0.167	0.175	0.175	0.166	0.171		
		下风向监控点 3#	0.184	0.166	0.185	0.171	0.176		
		下风向监控点 4#	0.162	0.166	0.196	0.161	0.171		
	臭气浓度 (无量纲)	上风向参照点 1#	/	/	/	/	/	<10	
		下风向监控点 2#	<10	<10	<10	<10	<10		
		下风向监控点 3#	<10	<10	<10	<10	<10		
		下风向监控点 4#	<10	<10	<10	<10	<10		
环境检测期间气象参数									
日期	时间	温度 (°C)	湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (kPa)	
2022.3.9	09:45	17.3	23	东	1.6	2	0	101.5	
	10:50	18.2	22	东	1.6	2	0	101.4	
	11:52	18.5	22	东	1.5	2	0	101.4	
	12:58	19.0	21	东	1.5	2	0	101.3	
备注	厂界上风向参照点 1#不具备检测条件, 未进行检测。								
分析方法及检出限									
检测项目	检测标准	检测仪器			仪器编号	检出限			
非甲烷总烃	HJ 604-2017	GC1120 气相色谱仪器			HY/FX092	0.07 mg/m <sup>3</sup>			
臭气浓度	GB/T 14675-1993	气体六项分配器			HY/FF014-1	10(无量纲)			
硫酸雾	HJ544-2016	YC-7000 离子色谱仪			HY/FX043	0.005mg/m <sup>3</sup>			
 北									
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 20px;">           2# ○            3# ○            4# ○         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">           项目区         </div> </div>									

## 环境检测报告表

淄环益(检)字 2022 年第 D12-4 号

共 6 页 第 4 页

单位名称	淄博汇泉环保科技有限公司		单位地址	淄博市文昌湖区
采样日期	2022.3.9		分析日期	2022.3.10
检测点位	危险废物储存车间 1 南侧	危险废物储罐区西侧	储存车间 3 西侧	厂区外空地裸露土壤
测点坐标	N36.70074 E117.93943	N36.70093 E117.9398	N36.7006 E117.9394	N36.70089 E117.93977
检点编号 检测项目(μg/kg)	HY22D12-401101T	HY22D12-402101T	HY22D12-403101T	HY22D12-404101T
氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出
氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出
反式-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出
氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出
苯	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出
氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出
间,对-二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出
乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出
邻-二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出
备注	本次检测结果不予评价。			

## 环境检测报告表

淄环益(检)字 2022 年第 D12-4 号

共 6 页 第 5 页

单位名称	淄博市生态环境局		单位地址	淄博市张店区
受检单位	淄博汇泉环保科技有限公司		单位地址	淄博市文昌湖区
采样日期	2022.3.9		分析日期	2022.3.11、3.24
检测点位	危险废物储存车间 1 南侧	危险废物储罐区西侧	储存车间 3 西侧	厂区外空地裸露土壤
测点坐标	N36.70074 E117.93943	N36.70093 E117.9398	N36.7006 E117.9394	N36.70089 E117.93977
检点编号 检测项目(mg/kg)	HY22D12-401101T	HY22D12-402101T	HY22D12-403101T	HY22D12-404101T
硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出
苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出
2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(a)蒽	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(a)芘	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(b)荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(k)荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出
蒎	未检出	未检出	未检出	未检出
二苯并(a,h)蒽	未检出	未检出	未检出	未检出
茚并(1,2,3-cd)芘	未检出	未检出	未检出	未检出
萘	未检出	未检出	未检出	未检出
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出
砷	6.40	7.14	6.05	6.03
汞	0.701	0.743	0.830	0.662
镉	0.54	0.46	0.44	0.50
铜	13	16	15	12
镍	13	13	14	21
铅	19	14	27	24
pH(无量纲)	7.54	8.31	7.12	7.86
备注	本次检测结果不予评价。			

## 环境检测报告表

淄环益(检)字 2022 年第 D12-4 号

共 6 页 第 6 页

## 检测分析及检出限

检测项目	方法依据	分析仪器	仪器编号	检出限
四氯化碳	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.3µg/kg
氯仿	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.1µg/kg
氯甲烷	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.0µg/kg
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.2µg/kg
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.3µg/kg
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.0µg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.3µg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.4µg/kg
二氯甲烷	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.5µg/kg
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.1µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.2µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.2µg/kg
四氯乙烯	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.4µg/kg
1,1,1,-三氯乙烷	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.3µg/kg
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.3µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.2µg/kg
三氯乙烯	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.2µg/kg
氯乙烯	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.0µg/kg
氯苯	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.2µg/kg
苯	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.9µg/kg
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.5µg/kg
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.5µg/kg
乙苯	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.2µg/kg
苯乙烯	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.1µg/kg
甲苯	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.3µg/kg
间+对二甲苯	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.2µg/kg
邻二甲苯	HJ 605-2011	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.2µg/kg
硝基苯	HJ 834-2017	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.09mg/kg
4-氯苯胺	HJ 834-2017	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.09mg/kg
2-硝基苯胺	HJ 834-2017	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.08mg/kg
3-硝基苯胺	HJ 834-2017	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.1mg/kg
4-硝基苯胺	HJ 834-2017	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.1mg/kg
2-氯酚	HJ 834-2017	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.06mg/kg
2-氯酚	HJ 834-2017	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.06mg/kg
苯并[a]蒽	HJ 834-2017	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.1mg/kg
苯并[a]芘	HJ 834-2017	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.1mg/kg
苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.2mg/kg
苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.1mg/kg
蒽	HJ 834-2017	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.1mg/kg
二苯并[a,h]蒽	HJ 834-2017	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.1mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.1mg/kg
萘	HJ 834-2017	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.09mg/kg
六价铬	HJ 1082-2019	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.5mg/kg
镉	GB/T17141-1997	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.01mg/kg
汞	HJ680-2013	PF51 原子荧光光度计	HY/FX008	0.002mg/kg
砷	HJ 680-2013	PF51 原子荧光光度计	HY/FX008	0.01mg/kg
铅	HJ491-2019	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	10mg/kg
镍	HJ491-2019	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	3mg/kg
铜	HJ491-2019	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	1mg/kg
pH	HJ962-2018	PHS-3E pH 计	HY/FX023	—
备注				

---END---

## 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：0533-2340136

邮 编：255000