



202206080239

# 检验检测报告

## Inspection & Testing Report

报告编号: No.202206080239b

委托单位: 烟台泰和新材料股份有限公司

受检单位: /

参数名称: 废气



山东同济测试科技股份有限公司

Shandong Tongji Testing Technology Co.,Ltd

检验检测专用章



# 山东同济测试科技股份有限公司

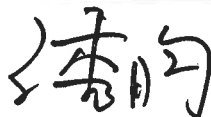
## 检验检测报告

No.202206080239b

第 1 页 共 2 页

委托单位	烟台泰和新材料股份有限公司	委托单位地址	烟台经济技术开发区 太原路 1 号
联系人	燕凌	联系电话	13001617107
受检单位	/	采样地址	烟台经济技术开发区 太原路 1 号
样品来源	<input type="checkbox"/> 自送样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场采样 <input type="checkbox"/> 现场测试	检测环境	符合要求
采/接样日期	2022.06.21	检测日期	2022.06.22-06.24
现场仪器设备	TJCS-YQ-445 LB-4L 真空箱气袋采样器、TJCS-YQ-284 GH60E 型自动烟尘烟气监测仪		
实验室仪器设备	TJCS-YQ-148 WDM-60 无臭气体制备系统、TJCS-YQ-688 HF-901 气相色谱仪		
判定依据	/		
检验结论	仅提供数据，不作结论。 <div style="text-align: right;">                       (检验检测专用章)                      签发日期: 2022.07.12                 </div>		
备注	/		

批准:



审核:



编制:




# 山东同济测试科技股份有限公司

## 检验检测报告

No.202206080239b

第 2 页 共 2 页

### 一、检测结果

排气筒名称		经纬智能科技排放口		排气筒高度(m)	20
净化方式		水冷凝		截面积(m <sup>2</sup> )	0.2000
检测项目(单位)		样品编号及检测结果			
		FQ2206213205			
废气流速(m/s)		1.2			
废气温度(°C)		28			
废气量(m <sup>3</sup> /h)		759			
臭气浓度(无量纲)		54			
VOCs (以非甲烷 总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	一次值	2.02	2.53	2.03
		平均值	2.19		
	排放速率(kg/h)	1.66×10 <sup>-3</sup>			

注：结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。

### 二、检测信息

检测类别	有组织大气污染物		
序号	项目	检测方法	检出限
1	臭气浓度	GB/T 14675-1993 三点比较式臭袋法	/
2	VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



202206080239

# 检验检测报告

## Inspection & Testing Report

报告编号: No.202206080239a

委托单位: 烟台泰和新材料股份有限公司

受检单位: /

参数名称: 废气、污水、噪声



山东同济测试科技股份有限公司

Shandong Tongji Testing Technology Co.,Ltd

检验检测专用章



# 山东同济测试科技股份有限公司

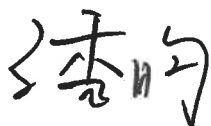
## 检验检测报告

No.202206080239a

第 1 页 共 3 页

委托单位	烟台泰和新材料股份有限公司	委托单位地址	烟台经济技术开发区 太原路 1 号
联系人	燕凌	联系电话	13001617107
受检单位	/	采样地址	烟台经济技术开发区 太原路 1 号
样品来源	<input type="checkbox"/> 自送样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场采样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场测试	检测环境	符合要求
采/接样日期	2022.06.21	检测日期	2022.06.21-06.22
现场仪器设备	TJCS-YQ-445 LB-4L 真空箱气袋采样器、TJCS-YQ-275 AWA5688 型多功能声级计		
实验室仪器设备	TJCS-YQ-148 WDM-60 无臭气体制备系统、TJCS-BL-184 滴定管、TJCS-YQ-547 TU-1810 紫外可见分光光度计		
判定依据	/		
检验结论	仅提供数据，不作结论。  (检验检测专用章) 签发日期：2022.07.12		
备注	/		

批准：



审核：



编制：



# 山东同济测试科技股份有限公司

## 检验检测报告

No.202206080239a

第 2 页 共 3 页

### 一、检测结果

#### (一) 无组织大气污染物

检测点位	样品编号	检测项目(单位)及结果
		臭气浓度(无量纲)
厂界上风向 1#	WQ2206213201	<10
厂界下风向 2#	WQ2206213202	<10
厂界下风向 3#	WQ2206213203	<10
厂界下风向 4#	WQ2206213204	<10
备注	无组织废气检测点位示意图见附图 1	

#### (二) 污水

采样点位	污水总排口	样品状态	无色、无味、无浮油
检测项目(单位)	样品编号及检测结果		
	WS2206213206		
化学需氧量(mg/L)	34		
氨氮(mg/L)	1.16		

#### (三) 噪声

检测点位	测试结果(dB(A))
	昼间 Leq
东厂界 1#	55
南厂界 2#	52
西厂界 3#	54
北厂界 4#	53
备注	噪声测试点位见附图 2。

注：结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。

# 山东同济测试科技股份有限公司

## 检验检测报告

No.202206080239a

第 3 页 共 3 页

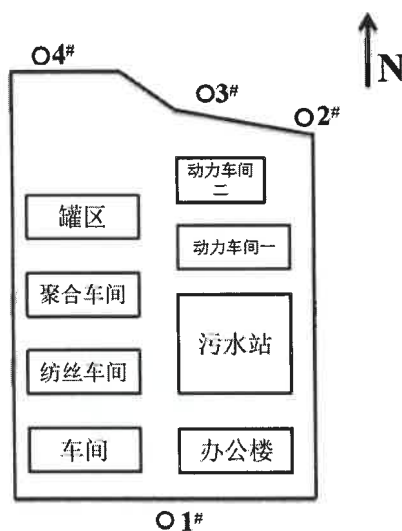
### 二、检测信息

检测类别	无组织大气污染物		
序号	项目	检测方法	检出限
1	臭气浓度	GB/T 14675-1993 三点比较式臭袋法	/
检测类别	污水		
序号	项目	检测方法	检出限
1	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4mg/L
2	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
检测类别	噪声		
序号	项目	检测方法	检出限
1	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/

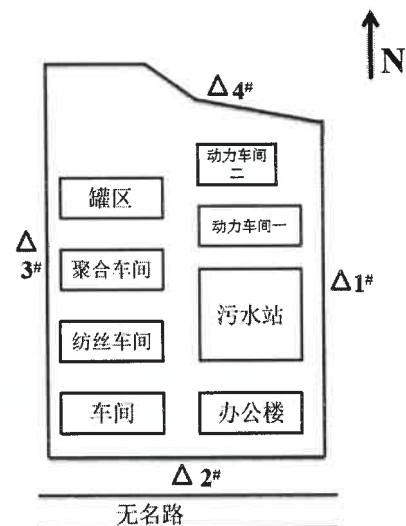
### 三、附表、附图

附表 1 无组织废气检测期间气象参数

日期	时间(时)	气温(°C)	湿度(%)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量
2022.06.21	17:02	30.3	62	100.12	S	2.0	3	1



附图 1 无组织检测点位示意图



附图 2 噪声测试点位示意图

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



202206080239

# 检验检测报告

## Inspection & Testing Report

报告编号: No.202206080239a

---

委托单位: 烟台泰和新材料股份有限公司

---

受检单位: /

---

参数名称: 废气、污水、噪声

---



山东同济测试科技股份有限公司

Shandong Tongji Testing Technology Co.,Ltd

检验检测专用章



# 山东同济测试科技股份有限公司

## 检验检测报告

No.202206080239a

第 1 页 共 3 页

委托单位	烟台泰和新材料股份有限公司	委托单位地址	烟台经济技术开发区 太原路 1 号
联系人	燕凌	联系电话	13001617107
受检单位	/	采样地址	烟台经济技术开发区 太原路 1 号
样品来源	<input type="checkbox"/> 自送样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场采样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场测试	检测环境	符合要求
采/接样日期	2022.06.21	检测日期	2022.06.21-06.22
现场仪器设备	TJCS-YQ-445 LB-4L 真空箱气袋采样器、TJCS-YQ-275 AWA5688 型多功能声级计		
实验室仪器设备	TJCS-YQ-148 WDM-60 无臭气体制备系统、TJCS-BL-184 滴定管、TJCS-YQ-547 TU-1810 紫外可见分光光度计		
判定依据	/		
检验结论	仅提供数据，不作结论。 <div style="text-align: right;">                       (检验检测专用章)                      签发日期：2022.07.12                 </div>		
备注	/		

批准：



审核：



编制：



# 山东同济测试科技股份有限公司

## 检验检测报告

No.202206080239a

第 2 页 共 3 页

### 一、检测结果

#### (一) 无组织大气污染物

检测点位	样品编号	检测项目(单位)及结果
		臭气浓度(无量纲)
厂界上风向 1#	WQ2206213201	<10
厂界下风向 2#	WQ2206213202	<10
厂界下风向 3#	WQ2206213203	<10
厂界下风向 4#	WQ2206213204	<10
备注	无组织废气检测点位示意图见附图 1	

#### (二) 污水

采样点位	污水总排口	样品状态	无色、无味、无浮油
检测项目(单位)	样品编号及检测结果		
	WS2206213206		
化学需氧量(mg/L)	34		
氨氮(mg/L)	1.16		

#### (三) 噪声

检测点位	测试结果(dB(A))
	昼间 L <sub>eq</sub>
东厂界 1#	55
南厂界 2#	52
西厂界 3#	54
北厂界 4#	53
备注	噪声测试点位见附图 2。

注：结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。



# 山东同济测试科技股份有限公司

## 检验检测报告

No.202206080239a

第 3 页 共 3 页

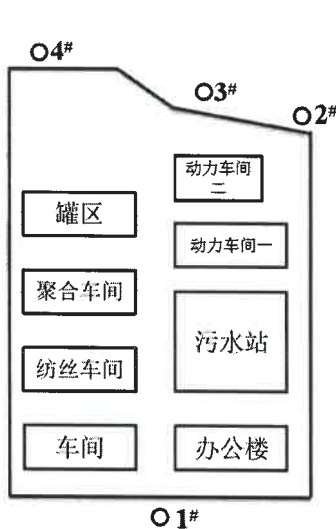
### 二、检测信息

检测类别	无组织大气污染物		
序号	项目	检测方法	检出限
1	臭气浓度	GB/T 14675-1993 三点比较式臭袋法	/
检测类别	污水		
序号	项目	检测方法	检出限
1	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4mg/L
2	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
检测类别	噪声		
序号	项目	检测方法	检出限
1	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/

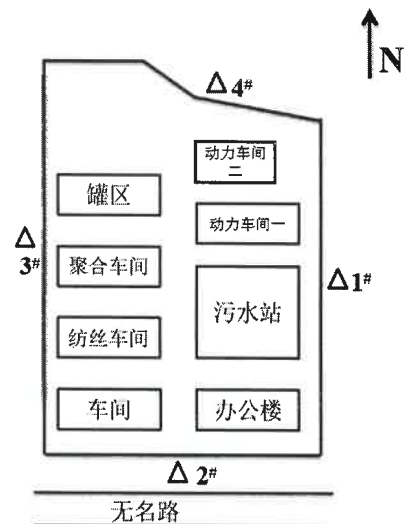
### 三、附表、附图

附表 1 无组织废气检测期间气象参数

日期	时间(时)	气温(°C)	湿度(%)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量
2022.06.21	17:02	30.3	62	100.12	S	2.0	3	1



附图 1 无组织检测点位示意图



附图 2 噪声测试点位示意图

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



202206080239

# 检验检测报告

## Inspection & Testing Report

报告编号: No.202206080239c

委托单位: 烟台泰和新材料股份有限公司

受检单位: /

参数名称: 地下水



山东同济测试科技股份有限公司

Shandong Tongji Testing Technology Co.,Ltd

检验检测专用章




# 山东同济测试科技股份有限公司

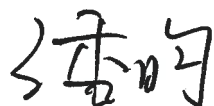
## 检验检测报告

No.202206080239c

第 1 页 共 5 页

委托单位	烟台泰和新材料股份有限公司	委托单位地址	烟台经济技术开发区 太原路 1 号
联系人	燕凌	联系电话	13001617107
受检单位	/	采样地址	烟台经济技术开发区 太原路 1 号
样品来源	<input type="checkbox"/> 自送样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场采样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场测试	检测环境	符合要求
采/接样日期	2022.06.21	检测日期	2022.06.21-07.08
现场仪器设备	TJCS-YQ-598 SX811-DP 型 SX811 专业型便携式 pH 计		
实验室仪器设备	TJCS-YQ-524 AFS-8530 原子荧光光度计、TJCS-BL-183、TJCS-BL-184 滴定管、TJCS-YQ-548、TJCS-YQ-547 TU-1810 紫外可见分光光度计、TJCS-YQ-348 DK-98ΠA 电热恒温水浴锅、TJCS-YQ-370 PHSJ-4F pH 计、TJCS-YQ-006 FA224 电子分析天平、TJCS-YQ-025 101-3 电热恒温鼓风干燥箱、TJCS-YQ-259 ICS1100 离子色谱仪、TJCS-YQ-234 ICAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪、TJCS-YQ-102 HPX-9272MBE 电热恒温培养箱、TJCS-YQ-524 AFS-8530 原子荧光光度计、TJCS-YQ-083 7890B-5977B 气相色谱-质谱联用仪		
判定依据	/		
检验结论	仅提供数据，不作结论。  <div style="text-align: right;">                       (检验检测专用章)                      签发日期：2022.07.12                 </div>		
备注	/		

批准：



审核：



编制：



# 山东同济测试科技股份有限公司

## 检验检测报告

No.202206080239c

第 2 页 共 5 页

### 一、检测结果

采样点位	厂区地下水井	样品状态	无色、无味、无浮油
经度、纬度	E:121.1100° N:37.6856°		
检测项目(单位)	样品编号及检测结果		
	DX2206213207		
pH(无量纲)	7.2		
色度(度)	<5		
嗅和味	无		
浑浊度(NTU)	<1		
肉眼可见物	无		
耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub> 计)(mg/L)	1.45		
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)(mg/L)	1.16×10 <sup>3</sup>		
氯化物(以 Cl <sup>-</sup> 计)(mg/L)	222		
硫酸盐(mg/L)	64		
溶解性总固体(mg/L)	1.60×10 <sup>3</sup>		
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.05L		
硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	18.0		
亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.011		
氨氮(mg/L)	0.025L		
硫化物(mg/L)	0.003L		
碘化物(mg/L)	0.009		
氰化物(mg/L)	0.002L		
氟化物(以 F <sup>-</sup> 计)(mg/L)	0.22		
挥发性酚类(以苯酚计)(mg/L)	0.0003L		
铬(六价)(mg/L)	0.004L		
铁(mg/L)	0.0107		
锰(mg/L)	0.0108		

# 山东同济测试科技股份有限公司

## 检验检测报告

No.202206080239c

第 3 页 共 5 页

采样点位	厂区地下水井	样品状态	无色、无味、无浮油
经度、纬度	E:121.1100° N:37.6856°		
检测项目(单位)	样品编号及检测结果		
	DX2206213207		
锌(mg/L)	0.0134		
铜(mg/L)	$6.2 \times 10^{-4}$		
铝(mg/L)	$1.15 \times 10^{-3}$ L		
钠(mg/L)	39.4		
镉(mg/L)	$5 \times 10^{-5}$ L		
铅(mg/L)	$2.0 \times 10^{-4}$		
汞(mg/L)	$4 \times 10^{-5}$ L		
砷(mg/L)	$3 \times 10^{-4}$ L		
硒(mg/L)	$1.6 \times 10^{-3}$		
总大肠菌群(MPN/100mL)	23		
菌落总数(CFU/mL)	$3.2 \times 10^2$		
三氯甲烷( $\mu$ g/L)	41.9		
四氯化碳( $\mu$ g/L)	1.5L		
苯( $\mu$ g/L)	1.4L		
甲苯( $\mu$ g/L)	1.4L		

注：结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。

# 山东同济测试科技股份有限公司

## 检验检测报告

No.202206080239c

第 4 页 共 5 页

### 二、检测信息

检测类别	地下水		
序号	项目	检测方法	检出限
1	pH	HJ 1147-2020 电极法	/
2	色度	GB/T 5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	5 度
3	嗅和味	GB/T 5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	/
4	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 2.2 目视比浊法-福尔马肼标准	1NTU
5	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法	/
6	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
7	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T 5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
8	氯化物(以 Cl <sup>-</sup> 计)	GB/T 11896-1989 硝酸银滴定法	10mg/L
9	硫酸盐	HJ/T 342-2007 铬酸钡分光光度法	8mg/L
10	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法	/
11	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L
12	硝酸盐(以 N 计)	HJ/T 346-2007 紫外分光光度法	0.08mg/L
13	亚硝酸盐(以 N 计)	GB/T 7493-1987 重氮耦合分光光度法	0.003mg/L
14	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
15	硫化物	HJ 1226-2021 亚甲基蓝分光光度法	0.003mg/L
16	碘化物	HJ 778-2015 离子色谱法	0.002mg/L
17	氰化物	GB/T 5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.002mg/L
18	氟化物(以 F <sup>-</sup> 计)	GB/T 7484-1987 离子选择电极法	0.05mg/L
19	挥发性酚类(以苯酚计)	HJ 503-2009 4-氨基安替比林分光光度法(方法 1)	0.0003mg/L
20	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
21	铁	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	8.2×10 <sup>-4</sup> mg/L
22	锰	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	1.2×10 <sup>-4</sup> mg/L
23	锌	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	6.7×10 <sup>-4</sup> mg/L



山东同济测试科技股份有限公司  
检验检测报告

No.202206080239c

第 5 页 共 5 页

24	铜	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	$8 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
25	铝	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	$1.15 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
26	钠	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	$6.36 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
27	镉	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	$5 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
28	铅	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	$9 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
29	汞	HJ 694-2014 原子荧光法	$4 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
30	砷	HJ 694-2014 原子荧光法	$3 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
31	硒	HJ 694-2014 原子荧光法	$4 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
31	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 2.1 多管发酵法	$< 2 \text{MPN/100mL}$
33	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 1.1 平皿计数法	/
34	三氯甲烷	HJ 639-2012 气相色谱-质谱法	$1.4 \mu\text{g/L}$
35	四氯化碳	HJ 639-2012 气相色谱-质谱法	$1.5 \mu\text{g/L}$
36	苯	HJ 639-2012 气相色谱-质谱法	$1.4 \mu\text{g/L}$
37	甲苯	HJ 639-2012 气相色谱-质谱法	$1.4 \mu\text{g/L}$

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

