



泰斯特检测
Professional Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

TST2022HJ0542-3C-1

委托单位: 江苏阿尔法药业股份有限公司

受检单位: 江苏阿尔法药业股份有限公司

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水、废气、噪声

江苏泰斯特专业检测有限公司

二〇二二年五月二十五日

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

一、检测内容、依据和方法

委托单位	名称：江苏阿尔法药业股份有限公司		
	地址：江苏宿迁生态化工科技产业园燕山路 5 号		
	联系人：陆游		联系电话：15751454993
样品类别	废水、废气、噪声		
检测点位	见《检测点位示意图》		
检测项目	废水：苯胺类、可吸附有机卤素、石油类、全盐量、悬浮物、总氰化物、二氯甲烷、甲苯 有组织废气：低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、甲醇、挥发性有机物（24 种）、乙酸乙酯、乙酸丁酯、异丙醇、正己烷、丙酮、甲苯、臭气浓度、氨、非甲烷总烃、氯化氢、硫酸雾 无组织废气：臭气浓度、氨、非甲烷总烃、甲醇、氯化氢、挥发性有机物（35 种）、二氯甲烷、甲苯、丙酮 噪声：昼夜		
采样单位	江苏泰斯特专业检测有限公司		
样品状态/采样介质	废水：黄色、有异味、液态、无油膜 废气：活性炭管、不锈钢管、吸收液、气袋、滤筒、真空瓶		
采样日期	2022.05.17-05.18	检测日期	2022.05.18-05.23
检测依据	见检测依据一览表		
检测特殊情况说明	无		

编制：赵薇

复核：黄司司

审核：戚景惠

签发：罗埃



检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

二、检测结果

表一 废水检测结果表

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	单位
2022.05.18	DW001 废水排口 ★W1	苯胺类	0.16	mg/L
		可吸附有机卤素	38	µg/L
		石油类	1.16	mg/L
		全盐量	3.68×10 ³	mg/L
		悬浮物	46	mg/L
		总氰化物	0.006	mg/L
		二氯甲烷	1.0L	µg/L
		甲苯	1.4L	µg/L
注：未检出以“方法检出限”+“L”表示。				

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

表二 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位 /高度	检测项目	采样频次	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2022.05.17	DA001 新 RT0 废气排口 ◎1/25m	低浓度 颗粒物	第一次	17724	1.6	2.84×10^{-2}
			第二次	16621	1.2	1.99×10^{-2}
			第三次	16929	1.3	2.20×10^{-2}
			均值	17091	1.4	2.34×10^{-2}
		二氧化硫	第一次	17724	<3	$<5.32 \times 10^{-2}$
			第二次	16621	<3	$<4.99 \times 10^{-2}$
			第三次	16929	<3	$<5.08 \times 10^{-2}$
			均值	17091	<3	$<5.13 \times 10^{-2}$
		氮氧化物	第一次	17724	183	3.24
			第二次	16621	178	2.96
			第三次	16929	185	3.13
			均值	17091	182	3.11
		甲醇	第一次	17724	<2	$<3.54 \times 10^{-2}$
			第二次	16621	<2	$<3.32 \times 10^{-2}$
			第三次	16929	<2	$<3.39 \times 10^{-2}$
			均值	17091	<2	$<3.42 \times 10^{-2}$
		挥发性 有机物 (24 种)	第一次	17724	0.526	9.32×10^{-3}
			第二次	16621	0.219	3.64×10^{-3}
			第三次	16929	0.230	3.89×10^{-3}
			均值	17091	0.325	5.62×10^{-3}
		乙酸乙酯	第一次	17724	0.157	2.78×10^{-3}
			第二次	16621	0.021	3.49×10^{-4}
			第三次	16929	0.026	4.40×10^{-4}
			均值	17091	0.068	1.19×10^{-3}

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

(续上表)

采样日期	采样点位 /高度	检测项目	采样频次	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2022.05.17	DA001 新 RT0 废气排口 ◎1/25m	乙酸丁酯	第一次	17724	<0.005	<8.86×10 ⁻⁵
			第二次	16621	<0.005	<8.31×10 ⁻⁵
			第三次	16929	<0.005	<8.46×10 ⁻⁵
			均值	17091	<0.005	<8.54×10 ⁻⁵
		异丙醇	第一次	17724	<0.002	<3.54×10 ⁻⁵
			第二次	16621	<0.002	<3.32×10 ⁻⁵
			第三次	16929	<0.002	<3.39×10 ⁻⁵
			均值	17091	<0.002	<3.42×10 ⁻⁵
		正己烷	第一次	17724	0.066	1.17×10 ⁻³
			第二次	16621	<0.004	<6.65×10 ⁻⁵
			第三次	16929	<0.004	<6.77×10 ⁻⁵
			均值	17091	0.023	4.12×10 ⁻⁴
		丙酮	第一次	17724	0.11	1.95×10 ⁻³
			第二次	16621	0.02	3.32×10 ⁻⁴
			第三次	16929	0.03	5.08×10 ⁻⁴
			均值	17091	0.05	9.30×10 ⁻⁴
		甲苯	第一次	17724	0.034	6.03×10 ⁻⁴
			第二次	16621	0.041	6.81×10 ⁻⁴
			第三次	16929	<0.004	<6.77×10 ⁻⁵
			均值	17091	0.026	4.39×10 ⁻⁴

注：挥发性有机物（24 种）各参数具体浓度值见表十，方法检出限见表九。

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

表三 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位 /高度	检测项目	采样频次	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2022.05.17	DA002 老 RT0 废气排口 ◎2/25m	低浓度 颗粒物	第一次	38375	1.3	4.99×10 ⁻²
			第二次	38524	1.2	4.62×10 ⁻²
			第三次	38595	1.1	4.25×10 ⁻²
			均值	38498	1.2	4.62×10 ⁻²
		二氧化硫	第一次	38375	<3	<0.115
			第二次	38524	<3	<0.116
			第三次	38595	<3	<0.116
			均值	38498	<3	<0.116
		氮氧化物	第一次	38375	11	0.422
			第二次	38524	11	0.424
			第三次	38595	10	0.386
			均值	38498	11	0.411
		甲醇	第一次	38375	<2	<7.68×10 ⁻²
			第二次	38524	<2	<7.70×10 ⁻²
			第三次	38595	<2	<7.72×10 ⁻²
			均值	38498	<2	<7.70×10 ⁻²
		挥发性 有机物 (24 种)	第一次	38375	14.0	0.537
			第二次	38524	17.8	0.686
			第三次	38595	12.0	0.463
			均值	38498	14.6	0.562
		乙酸乙酯	第一次	38375	0.563	2.16×10 ⁻²
			第二次	38524	0.636	2.45×10 ⁻²
			第三次	38595	0.352	1.36×10 ⁻²
			均值	38498	0.517	1.99×10 ⁻²

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

(续上表)

采样日期	采样点位 /高度	检测项目	采样频次	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2022.05.17	DA002 老 RT0 废气排口 ◎2/25m	乙酸丁酯	第一次	38375	8.22	0.315
			第二次	38524	10.3	0.397
			第三次	38595	6.30	0.243
			均值	38498	8.27	0.318
		异丙醇	第一次	38375	0.258	9.90×10 ⁻³
			第二次	38524	0.360	1.39×10 ⁻²
			第三次	38595	0.180	6.95×10 ⁻³
			均值	38498	0.266	1.02×10 ⁻²
		正己烷	第一次	38375	0.674	2.59×10 ⁻²
			第二次	38524	0.715	2.75×10 ⁻²
			第三次	38595	0.477	1.84×10 ⁻²
			均值	38498	0.622	2.39×10 ⁻²
		丙酮	第一次	38375	0.96	3.68×10 ⁻²
			第二次	38524	1.21	4.66×10 ⁻²
			第三次	38595	0.72	2.78×10 ⁻²
			均值	38498	0.96	3.71×10 ⁻²
		甲苯	第一次	38375	2.14	8.21×10 ⁻²
			第二次	38524	2.92	0.112
			第三次	38595	2.63	0.102
			均值	38498	2.56	9.87×10 ⁻²

注：挥发性有机物（24 种）各参数具体浓度值见表十，方法检出限见表九。

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

表四 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位/ 高度	检测项目	采样频次	标干流量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2022.05.17	DA003 污水站 废气排放口 ◎3/15m	氨	第一次	14819	23.6	0.350
			第二次	15237	24.4	0.372
			第三次	15061	24.7	0.372
			均值	15039	24.2	0.365
		非甲烷总烃	第一次	14819	33.6	0.498
			第二次	15237	28.5	0.434
			第三次	15061	28.2	0.425
			均值	15039	30.1	0.452
		臭气浓度 (无量纲)	第一次	1318		
			第二次	977		
			第三次	1318		
			最大值	1318		
2022.05.18	DA007 活性炭吸附 废气排放口 ◎4/15m	甲醇	第一次	11264	48.6	0.547
			第二次	11300	50.9	0.575
			第三次	11217	53.0	0.595
			均值	11260	50.8	0.572
		氯化氢	第一次	11499	1.4	1.61×10^{-2}
			第二次	11492	1.8	2.07×10^{-2}
			第三次	11363	1.6	1.82×10^{-2}
			均值	11451	1.6	1.83×10^{-2}
		硫酸雾	第一次	11499	<0.2	$<2.30 \times 10^{-3}$
			第二次	11492	1.75	2.01×10^{-2}
			第三次	11363	1.92	2.18×10^{-2}
			均值	11451	1.26	1.44×10^{-2}
		非甲烷总烃	第一次	11499	51.0	0.586
			第二次	11492	49.7	0.571
			第三次	11363	49.2	0.559
			均值	11451	50.0	0.572

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

(续上表)

采样日期	采样点位/ 高度	检测项目	采样频次	标干流量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
2022.05.18	DA008 危废库 废气排放口 ◎5/15m	非甲烷总烃	第一次	8830	43.0	0.380	
			第二次	8405	43.9	0.369	
			第三次	8807	55.5	0.489	
			均值	8681	47.5	0.413	
		臭气浓度 (无量纲)	第一次	549			
			第二次	724			
			第三次	549			
			最大值	724			
2022.05.18	DA009 实验室 废气排放口 ◎6/20m	挥发性 有机物 (24种)	第一次	30910	2.64	8.16×10 ⁻²	
			第二次	30120	0.146	4.40×10 ⁻³	
			第三次	31070	0.056	1.74×10 ⁻³	
			均值	30700	0.947	2.92×10 ⁻²	
注：挥发性有机物（24种）各参数具体浓度值见表十，方法检出限见表九。							

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

表五 有组织废气烟气参数表

采样点位	DA001 新 RT0 废气排口◎1			DA002 老 RT0 废气排口◎2			单位
采样日期	2022.05.17			2022.05.17			
参数	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
大气压	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	kPa
烟气温度	43	42	44	65	67	64	℃
含水量	8.1	8.0	8.2	6.0	6.2	6.0	%
动压	24	21	22	116	118	117	Pa
静压	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	kPa
全压	0.06	0.06	0.07	0.14	0.14	0.13	kPa
流速	5.5	5.2	5.3	12.5	12.6	12.5	m/s
工况流量	22449	20961	21530	50819	51428	50965	m³/h
标干流量	17724	16621	16929	38375	38524	38595	Nm³/h
含氧量	20.2	19.9	19.9	20.4	20.2	20.3	%
SO ₂ 实测浓度	1	2	1	2	2	2	mg/m³
NO _x 实测浓度	183	178	185	11	11	10	mg/m³

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

表六 无组织废气检测结果表

采样日期	检测项目	采样频次	上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	单位
2022.05.18	臭气浓度	第一次	<10	11	14	<10	无量纲
		第二次	<10	13	14	<10	
		第三次	<10	<10	<10	12	
		第四次	<10	<10	<10	<10	
		周界外浓度最大值	14				
	氨	第一次	0.030	0.036	0.032	0.036	mg/m³
		第二次	0.028	0.033	0.031	0.042	
		第三次	0.033	0.032	0.035	0.038	
		第四次	0.030	0.035	0.034	0.037	
		下风向浓度最大值	0.042				
	非甲烷 总烃	第一次	0.62	0.98	0.99	1.03	mg/m³
		第二次	0.66	0.71	0.94	1.01	
		第三次	0.65	0.97	0.93	1.03	
		第四次	0.61	0.98	0.96	1.04	
		1 小时平均浓度值	0.64	0.91	0.96	1.03	
		周界外浓度最大值	1.03				
	甲醇	第一次	ND	ND	ND	ND	mg/m³
		第二次	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	
		第四次	ND	ND	ND	ND	
		周界外浓度最大值	ND				
	氯化氢	第一次	ND	ND	ND	ND	mg/m³
		第二次	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	
		第四次	ND	ND	ND	ND	
		周界外浓度最大值	ND				

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

(续上表)

采样日期	检测项目	采样频次	上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	单位
2022.05.18	挥发性 有机物 (35 种)	第一次	254	861	2.14×10 ³	464	μg/m ³
		第二次	312	641	2.05×10 ³	333	
		第三次	331	508	336	345	
		第四次	277	598	836	1.47×10 ³	
		周界外浓度最大值	2.14×10 ³				
	二氯甲烷	第一次	ND	ND	ND	ND	μg/m ³
		第二次	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	
		第四次	ND	ND	ND	ND	
		周界外浓度最大值	ND				
	甲苯	第一次	15.8	88.0	221	160	μg/m ³
		第二次	95.0	74.8	231	25.1	
		第三次	28.6	178	35.9	41.8	
		第四次	89.2	78.2	155	90.4	
		周界外浓度最大值	231				
	丙酮	第一次	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
		第二次	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	
		第四次	ND	ND	ND	ND	
		周界外浓度最大值	ND				
注：1、ND 表示未检出，方法检出限：甲醇 0.1mg/m ³ ，氯化氢 0.02mg/m ³ ，二氯甲烷 1.0μg/m ³ ，丙酮 0.01mg/m ³ ；							
2、挥发性有机物（35 种）各参数具体浓度见表十二，方法检出限见表十一。							

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

表七 无组织废气采样气象参数表

采样日期	采样频次	风向	气温(℃)	大气压(kPa)	风速(m/s)	天气
2022.05.18	第一次	西南风	27.1-28.7	100.8-100.9	1.6-1.9	晴
	第二次		26.5-29.5	100.7-100.9	1.6-1.9	
	第三次		25.1-30.7	100.6-101.1	1.6-2.0	
	第四次		22.3-30.5	100.6-101.2	1.6-2.1	

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

表八 噪声检测结果表

单位: dB(A)

检测日期	检测点位	点位编号	昼间测量值	夜间测量值
2022.05.18	北厂界外 1m	▲①	57.3	48.4
	东厂界外 1m	▲②	58.4	47.5
	南厂界外 1m	▲③	58.1	47.5
	西厂界外 1m	▲④	58.3	48.0
注: 天气: 晴, 风速: 1.5m/s-2.2m/s。				

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

表九 有组织废气 挥发性有机物（24 种）方法检出限一览表

单位: mg/m³

物质	方法检出限	物质	方法检出限
丙酮	0.01	正庚烷	0.004
异丙醇	0.002	甲苯	0.004
正己烷	0.004	环戊酮	0.004
乙酸乙酯	0.006	乙酸丁酯	0.005
苯	0.004	丙二醇单甲醚乙酸酯	0.005
六甲基二硅氧烷	0.001	乙苯	0.006
3-戊酮	0.002	对/间二甲苯	0.009
2-庚酮	0.001	苯乙烯	0.004
邻二甲苯	0.004	苯甲醚	0.003
1-癸烯	0.003	2-壬酮	0.003
1-十二烯	0.008	乳酸乙酯	0.007
苯甲醛	0.007	/	/

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

表十 有组织废气 挥发性有机物（24 种）各参数具体浓度表

单位: mg/m^3

采样日期	2022.05.17			2022.05.17		
采样点位	DA001 新 RT0 废气排口①			DA002 老 RT0 废气排口②		
测定项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
丙酮	0.11	0.02	0.03	0.96	1.21	0.72
异丙醇	ND	ND	ND	0.258	0.360	0.180
正己烷	0.066	ND	ND	0.674	0.715	0.477
乙酸乙酯	0.157	0.021	0.026	0.563	0.636	0.352
六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	0.229	0.191	0.100
苯	ND	0.010	0.013	0.098	0.289	0.214
正庚烷	ND	ND	ND	0.393	0.487	0.307
3-戊酮	ND	ND	0.033	ND	0.052	0.053
甲苯	0.034	0.041	ND	2.14	2.92	2.63
乙酸丁酯	ND	ND	ND	8.22	10.3	6.30
环戊酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乳酸乙酯	0.051	ND	ND	ND	ND	ND
丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	0.049	0.059	0.047	0.166	0.229	0.191
对/间二甲苯	0.059	0.068	0.057	0.172	0.275	0.281
2-庚酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	ND	ND	ND	0.122	0.166	0.178
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯甲醚	ND	ND	0.024	0.025	ND	ND
1-癸烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯甲醛	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-壬酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1-十二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
挥发性有机物（24 种）	0.526	0.219	0.230	14.0	17.8	12.0

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

(续上表)

采样日期	2022.05.18		
采样点位	DA009 实验室废气排放口◎6		
测定项目	第一次	第二次	第三次
丙酮	0.03	0.03	0.01
异丙醇	0.007	ND	0.007
正己烷	ND	ND	ND
乙酸乙酯	2.37	0.038	ND
六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND
苯	0.019	ND	ND
正庚烷	ND	ND	ND
3-戊酮	ND	ND	ND
甲苯	0.037	0.027	ND
乙酸丁酯	ND	ND	ND
环戊酮	ND	ND	ND
乳酸乙酯	0.020	ND	ND
丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	ND	ND
乙苯	0.046	0.051	ND
对/间二甲苯	0.056	ND	ND
2-庚酮	ND	ND	ND
邻二甲苯	0.051	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND
苯甲醚	ND	ND	ND
1-癸烯	ND	ND	0.039
苯甲醛	ND	ND	ND
2-壬酮	ND	ND	ND
1-十二烯	ND	ND	ND
挥发性有机物 (24 种)	2.64	0.146	0.056

注：ND 表示未检出，挥发性有机物 (24 种) 总量的结果为所有分项之和，低于方法检出限的分项以 0 计。

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

表十一 无组织废气 挥发性有机物（35 种）方法检出限一览表

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

物质	方法检出限	物质	方法检出限
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.5	四氯乙烯	0.4
1,1-二氯乙烯	0.3	1,2-二溴乙烷	0.4
氯丙烯	0.3	氯苯	0.3
二氯甲烷	1.0	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4
1,1-二氯乙烷	0.4	乙苯	0.3
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	间, 对-二甲苯	0.6
三氯甲烷	0.4	邻-二甲苯	0.6
1,1,1-三氯乙烷	0.4	苯乙烯	0.6
四氯化碳	0.6	4-乙基甲苯	0.8
1,2-二氯乙烷	0.8	1,3,5-三甲基苯	0.7
苯	0.4	1,2,4-三甲基苯	0.8
三氯乙烯	0.5	1,3-二氯苯	0.6
1,2-二氯丙烷	0.4	1,4-二氯苯	0.7
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	苣基氯	0.7
甲苯	0.4	1,2-二氯苯	0.7
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	1,2,4-三氯苯	0.7
1,1,2-三氯乙烷	0.4	六氯丁二烯	0.6

检测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

表十二 无组织废气 挥发性有机物（35 种）各参数具体浓度表

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样日期	2022.05.18							
检测项目	上风向 G1				下风向 G2			
	第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	61.3	ND	ND	ND
氯丙烯	145	112	86.4	81.4	206	150	144	143
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND
三氯甲烷	48.4	33.4	119	44.1	352	315	39.3	254
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	3.4	ND	35.2	4.6	37.0	16.0	ND	23.6
苯	ND	1.1	20.1	31.9	6.9	22.3	1.8	14.8
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	15.8	95.0	28.6	89.2	88.0	74.8	178	78.2
反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	ND	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	1.6
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	9.6	22.4	21.8	10.1	50.8	15.4	54.0	16.7
间,对-二甲苯	10.6	23.7	9.7	9.7	24.9	19.6	46.3	22.2
邻-二甲苯	11.3	17.5	9.9	6.3	16.9	15.1	32.3	26.7
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	7.5	2.6	ND	5.9
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基苯	9.4	ND	ND	ND	9.4	9.2	10.8	10.8
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	ND	0.8	ND	ND	ND	1.1	ND	ND
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
挥发性有机物（35 种）	254	312	331	277	861	641	508	598

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

(续上表)

采样日期	2022.05.18							
检测项目	下风向 G3				下风向 G4			
	第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	19.5	13.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丙烯	165	98.2	156	163	132	167	125	11.4
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	8.0	ND	ND	ND	ND	9.3	ND
三氯甲烷	237	181	65.7	324	50.2	48.4	66.9	86.9
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	853	716	ND	32.9	3.2	ND	ND	10.4
苯	33.2	17.2	23.5	19.7	2.8	14.5	20.1	57.8
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	221	231	35.9	155	160	25.1	41.8	90.4
反式-1,3-二氯丙烯	ND	5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	125	138	ND	10.4	ND	19.4	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	75.3	95.5	11.4	21.9	45.0	27.9	13.7	168
间,对-二甲苯	152	220	15.3	21.7	42.4	12.4	16.0	146
邻-二甲苯	95.2	166	7.2	27.8	21.1	11.0	14.7	641
苯乙烯	15.2	16.5	ND	6.8	ND	ND	ND	204
1,1,2,2-四氯乙烷	80.5	69.2	18.8	39.4	ND	ND	28.3	ND
4-乙基甲苯	4.1	7.5	ND	ND	ND	ND	ND	5.0
1,3,5-三甲基苯	2.9	8.4	ND	ND	ND	ND	ND	2.2
1,2,4-三甲基苯	59.0	56.7	ND	13.4	5.8	7.0	9.2	23.4
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26.0
1,2-二氯苯	ND	2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	ND	ND	2.0	ND	1.7	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
挥发性有机物 (35 种)	2.14×10 ³	2.05×10 ³	336	836	464	333	345	1.47×10 ³

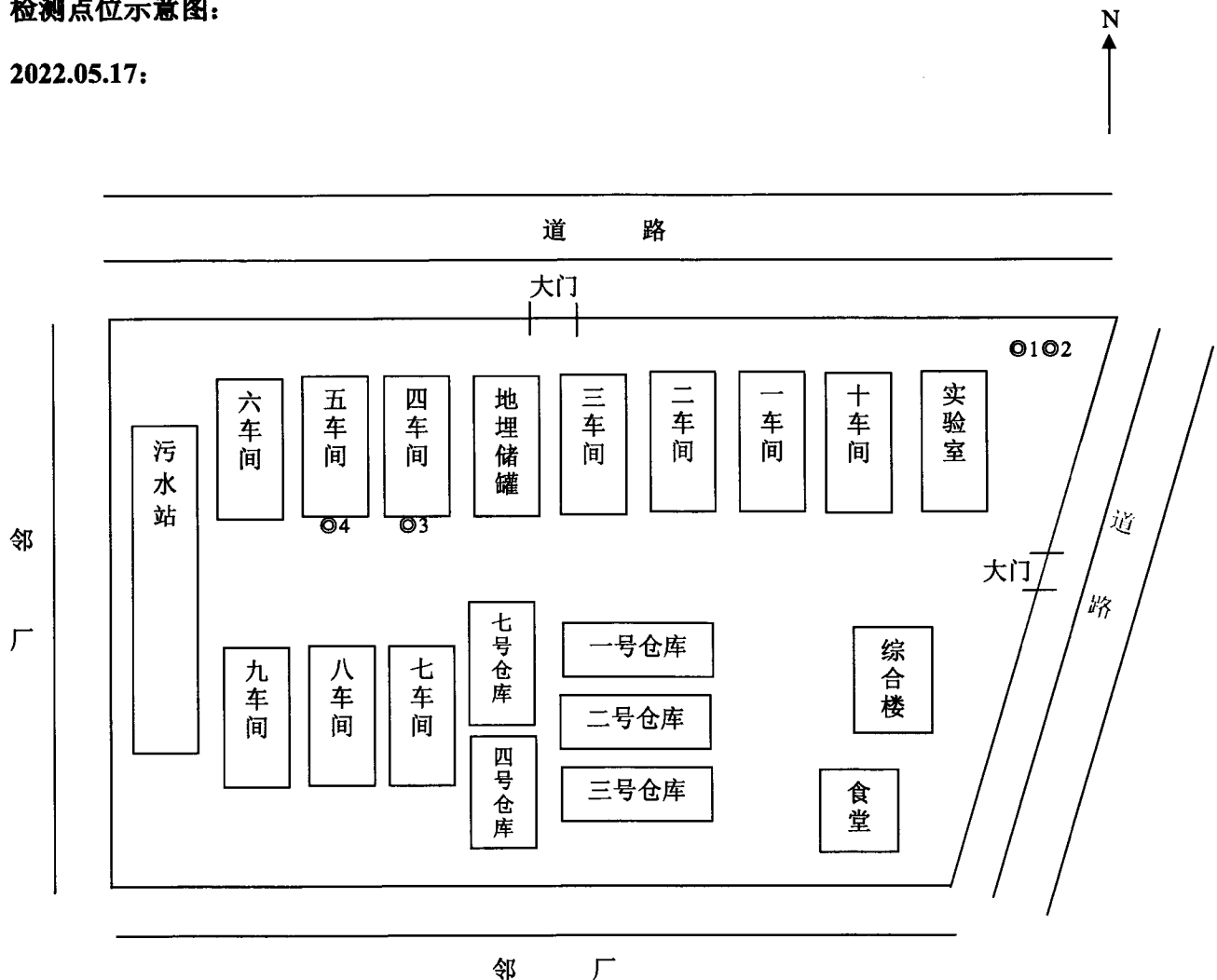
注: ND 表示未检出, 挥发性有机物 (35 种) 总量的结果为所有分项之和, 低于方法检出限的分项以 0 计。

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

检测点位示意图:

2022.05.17:



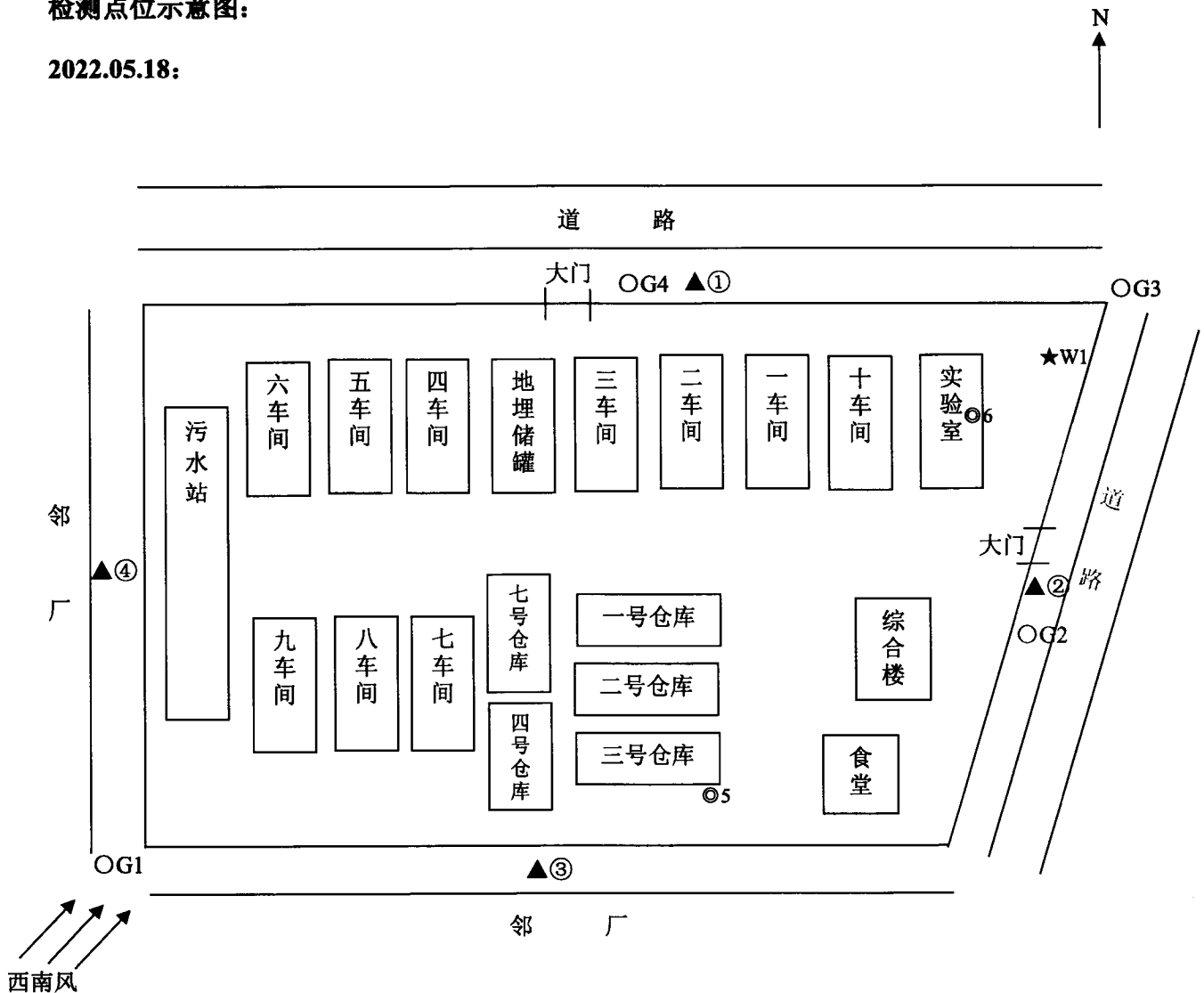
布点图说明: ①表示有组织废气采样点位。

检测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

检测点位示意图:

2022.05.18:



布点图说明: ●表示有组织废气采样点位, ★表示废水采样点位,

○表示无组织废气采样点位, ▲表示噪声检测点位。

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

检测依据:		
类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)
废水	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基) 乙二胺偶氮分光光度法 (GB 11889-1989)
废水	可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 (HJ/T 83-2001)
废水	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ 637-2018)
废水	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 (HJ/T 51-1999)
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 (GB 11901-1989)
废水	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (HJ 484-2009) 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法
废水	二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)
废水	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)
有组织废气	/	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (GB/T 16157-1996)
有组织废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 (HJ 836-2017)
有组织废气	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 (HJ 57-2017)
有组织废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 (HJ 693-2014)
有组织废气	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 (HJ/T 33-1999)
有组织废气	挥发性有机物 (24 种)	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 (HJ 734-2014)
有组织废气	乙酸乙酯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 (HJ 734-2014)
有组织废气	乙酸丁酯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 (HJ 734-2014)
有组织废气	异丙醇	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 (HJ 734-2014)
有组织废气	正己烷	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 (HJ 734-2014)
有组织废气	丙酮	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 (HJ 734-2014)
有组织废气	甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 (HJ 734-2014)

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

(续上表)

检测依据:		
类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)
有组织废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 (GB/T 14675-1993)
有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 533-2009)
有组织废气	非甲烷总烃	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 (HJ 38-2017)
有组织废气	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 (HJ/T 27-1999)
有组织废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 (HJ 544-2016)
无组织废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 (GB/T 14675-1993)
无组织废气	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 (HJ 534-2009)
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 (HJ 604-2017)
无组织废气	甲醇	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) (国家环境保护总局) (2003 年) (6.1.6.1)
无组织废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 (HJ 549-2016)
无组织废气	挥发性有机物 (35 种)	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 (HJ 644-2013)
无组织废气	二氯甲烷	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 (HJ 644-2013)
无组织废气	甲苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 (HJ 644-2013)
无组织废气	丙酮	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) (国家环境保护总局) (2003 年) (6.4.6.1)
噪声	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)

检 测 报 告

TST2022HJ0542-3C-1

主要检测仪器:

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	空盒气压表	DYM3	TST-01-058
2	数字温湿度计	TES-1360A	TST-01-208
3	风向风速仪	P6-8232	TST-01-360
4	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	TST-01-315
5	真空箱采样器	MH3051	TST-02-127/128
6	空气采样器（VOC）	SP300	TST-01-162
7	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	TST-01-298/299/300/301
8	真空箱采样器	MH3051	TST-02-121/122
9	大气挥发性有机物采样器	MH1200-E	TST-01-306/307/308/309
10	多功能声级计	AWA5688	TST-01-198
11	紫外可见分光光度计	UV-1601	TST-01-215
12	电热恒温干燥箱	SD202-2	TST-01-026
13	电子天平（0.1mg）	ME204E	TST-01-027
14	气相色谱-质谱联用仪	8860-5977B	TST-01-223
15	离子色谱仪	ics600	TST-01-101
16	可吸附有机卤素测定仪	AOX-3	TST-01-296
17	红外测油仪	OIL460	TST-01-247
18	气相色谱仪	GC-2010	TST-01-194
19	气相色谱-质谱联用仪	HP6890-5973	TST-01-147
20	紫外可见分光光度计	UV-1601	TST-01-073
21	气相色谱仪	GC9790Plus	TST-01-230
22	气相色谱仪	GC9720Plus	TST-01-378

报告结束