



泰斯特检测
Professional Testing



检测 报告

TEST REPORT

TST2022HJ0542-7

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、有组织废气、噪声

江苏泰斯特专业检测有限公司

二〇二二年九月十九日

检测单位: 江苏泰斯特专业检测有限公司

地址: 江苏省宿迁市苏宿工业园区青海湖路苏宿工业坊 B09 栋

邮政编码: 223800

E-mail: jststjc@163.com

联系电话: 0527-80518699

网址: <http://www.jststjc.cn>

检 测 报 告

TST2022HJ0542-7

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、有组织废气、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：非甲烷总烃、挥发性有机物（24 种） 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、无味、液态、无油膜 有组织废气：气袋、不锈钢管		
采样日期	2022.09.07	检测日期	2022.09.07-09.10
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： 赵雨晴

审核： 戚景惠

签发： 罗埃



检测 报 告

TST2022HJ0542-7

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
2022.09.07	DW001 废水排口 ★W1	苯胺类	0.12	mg/L
		可吸附有机卤素	136	µg/L
		石油类	0.31	mg/L
		全盐量	3.16×10 ³	mg/L
		悬浮物	15	mg/L
		总氰化物	0.004L	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

TST2022HJ0542-7

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)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2022.09.07	DA008 危废库 废气排放口 ◎1/15m	非甲烷总烃	第一次	21269	46.2	0.983
			第二次	21961	49.3	1.08
			第三次	22398	54.7	1.23
			均值	21876	50.1	1.10
2022.09.07	DA009 实验室 废气排放口 ◎2/20m	挥发性 有机物 (24 种)	第一次	15496	1.27	1.97×10 ⁻²
			第二次	19161	1.74	3.33×10 ⁻²
			第三次	18841	1.81	3.41×10 ⁻²
			均值	17833	1.61	2.90×10 ⁻²
注：挥发性有机物（24 种）各参数具体浓度值见表五，方法检出限见表四。						

检 测 报 告

TST2022HJ0542-7

表三 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
2022.09.07	北厂界外 1m	▲①	61.3	52.4
	东厂界外 1m	▲②	63.2	53.0
	南厂界外 1m	▲③	62.1	53.6
	西厂界外 1m	▲④	61.8	52.9
注: 天气: 多云, 风速: 1.2m/s-2.4m/s。				

检 测 报 告
TST2022HJ0542-7

表四 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
TST2022HJ0542-7

表五 有组织废气 挥发性有机物（24 种）各参数具体浓度表

单位：mg/m³

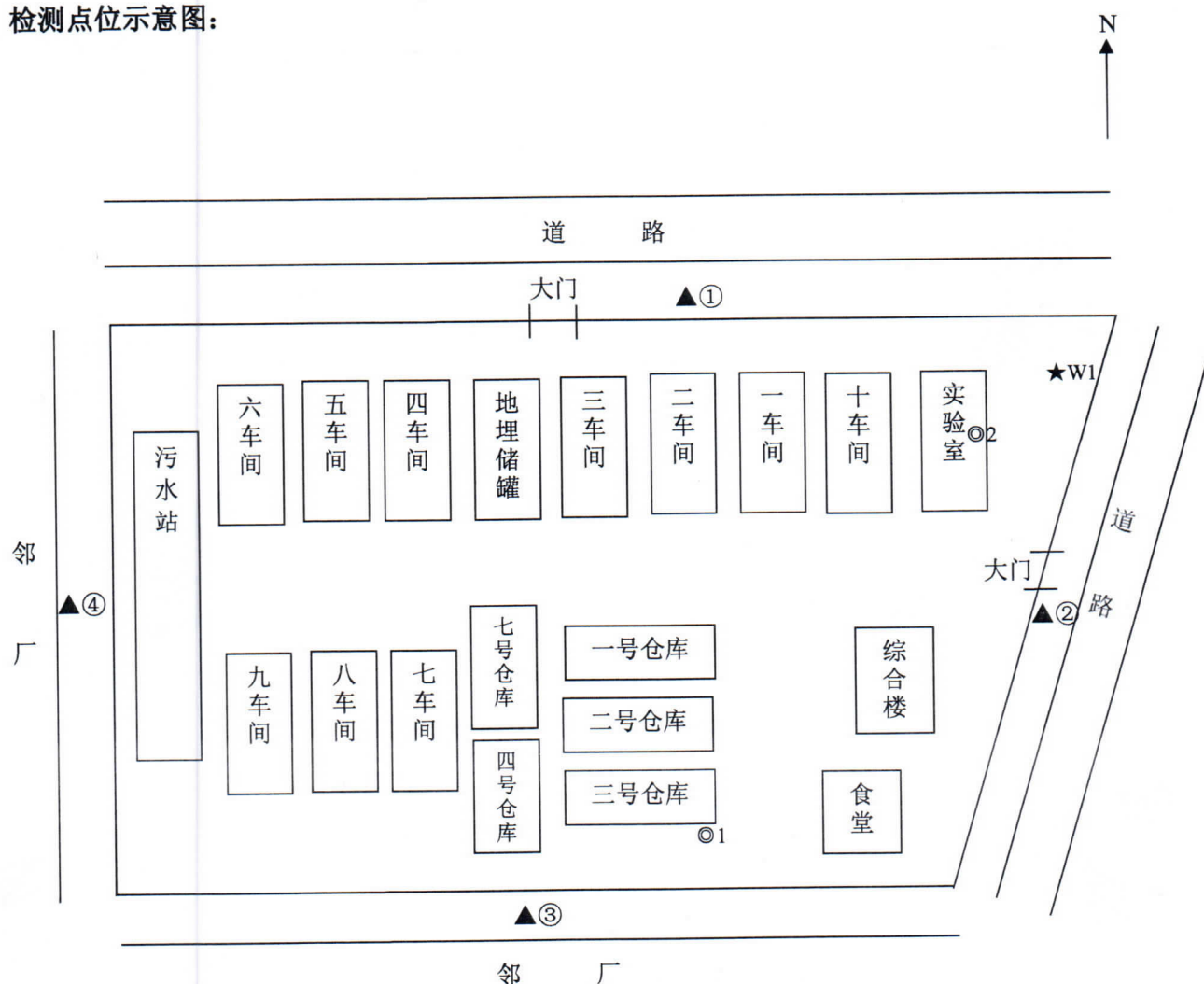
采样日期	2022.09.07		
采样点位	DA009 实验室废气排放口◎2		
测定项目	第一次	第二次	第三次
丙酮	0.41	0.51	0.66
异丙醇	ND	ND	ND
正己烷	0.014	0.106	0.076
乙酸乙酯	ND	0.225	0.065
六甲基二硅氧烷	0.029	0.032	0.031
苯	0.027	0.028	0.033
正庚烷	0.031	0.056	0.037
3-戊酮	0.024	0.028	0.036
甲苯	0.031	0.066	0.083
乙酸丁酯	0.038	0.044	0.071
环戊酮	ND	ND	0.007
乳酸乙酯	0.049	0.052	0.065
丙二醇单甲醚乙酸酯	0.069	0.070	0.068
乙苯	0.053	0.056	0.057
对/间二甲苯	0.063	0.068	0.071
2-庚酮	0.057	0.056	0.056
邻二甲苯	0.066	0.069	0.072
苯乙烯	0.068	0.068	0.069
苯甲醚	ND	ND	ND
1-癸烯	0.071	0.077	0.080
苯甲醛	0.035	0.036	0.038
2-壬酮	0.048	0.049	0.048
1-十二烯	0.085	0.048	0.091
挥发性有机物（24 种）	1.27	1.74	1.81

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

TST2022HJ0542-7

检测点位示意图:



布点图说明：◎表示有组织废气采样点位，★表示废水采样点位，
▲表示噪声检测点位。

检 测 报 告
TST2022HJ0542-7

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	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	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）
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

TST2022HJ0542-7

主要检测仪器:			
序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	TST-01-190
2	真空箱气袋采样器	ZR-3520	TST-02-045
3	空气采样器（VOC）	SP300	TST-01-162
4	多功能声级计	AWA5688	TST-01-141
5	风向风速仪	P6-8232	TST-01-321
6	紫外可见分光光度计	UV-1601	TST-01-215
7	离子色谱仪	ics600	TST-01-101
8	可吸附有机卤素测定仪	AOX-3	TST-01-296
9	红外测油仪	OIL460	TST-01-247
10	电热恒温干燥箱	SD202-2	TST-01-026
11	电子天平（0.1mg）	ME204E	TST-01-027
12	气相色谱-质谱联用仪	8860-5977B	TST-01-223
13	气相色谱仪	GC9790Plus	TST-01-230

报告结束