

SYHJ/CX-1-5 (01)



171512344212



# 检测报告

编号： 三益（检）字 2022 年第 157-5 号

项目名称： 废 气

委托单位： 滕州瑞元香料有限公司

检测类别： 自行检测

报告日期： 2022 年 09 月 30 日

三益（山东）测试科技有限公司



SYHJ/CX—D—35 (02)

三益（山东）测试科技有限公司

## 检测报告

样品名称	废 气	检测类别	自行检测
委托单位名称	滕州瑞元香料有限公司		
委托单位地址	山东省枣庄市滕州市生物医药产业园区		
联系人	陈兆虎	联系电话	18263290221
采样点位	滕州瑞元香料有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	刘一正、陈浩、徐剑、刘盟		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2022.09.20	检测日期	2022.09.20—21
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			
检测结论	仅提供数据，不作判定		
备 注	ND 表示未检出		

编制人

王丽

审核人

任和超

授权签字人

刘天弘



三益(山东)测试科技有限公司

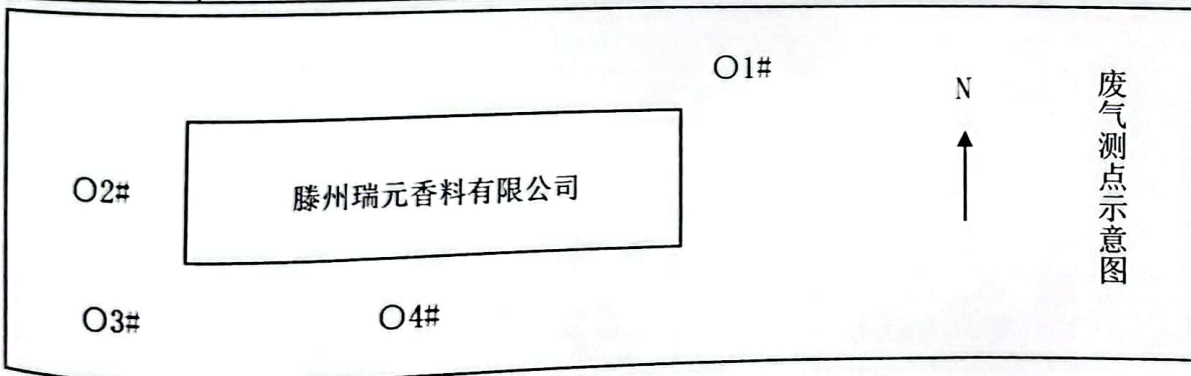
## 检测报告

气象参数统计表

采样日期		风向	风速 (m/s)	湿度(%)	气温 (°C)	气压 (kPa)	低云量	总云量	天气状况
2022.09.20	10:30	NE	2.1	36.3	20.7	100.2	1	2	晴
	13:00	NE	1.9	35.7	25.4	100.1	1	2	
	14:30	NE	2.3	32.1	26.8	100.1	0	1	

厂界无组织废气检测结果表

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2022.09.20	甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	ND	ND	ND
		下风向 2#	ND	ND	ND
		下风向 3#	ND	ND	ND
		下风向 4#	ND	ND	ND
	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	0.42	0.45	0.48
		下风向 2#	0.49	0.53	0.50
		下风向 3#	0.67	0.64	0.70
		下风向 4#	0.62	0.68	0.68
	臭气浓度 (无量纲)	上风向 1#	<10	<10	<10
		下风向 2#	<10	<10	<10
		下风向 3#	<10	<10	<10
		下风向 4#	<10	<10	<10



三益(山东)测试科技有限公司

## 检测报告

有组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2022.09.20	化验室排气筒出口 (DA004)	废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	4042	4199	3889
		VOCs (以非甲烷总烃计) 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.71	1.64	1.69
		排放速率(kg/h)	0.007	0.007	0.007
	各车间排气筒出口 (DA001)	废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	11883	11959	11929
		二氯甲烷 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	47.5	49.4	46.7
		排放速率(kg/h)	0.564	0.591	0.557
		甲醇实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
		氯气实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.33	1.78	1.48
		排放速率(kg/h)	0.016	0.021	0.018
		非甲烷总烃 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.58	1.63	1.58
		排放速率(kg/h)	0.019	0.019	0.019
		氨 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.41	2.55	2.68
		排放速率(kg/h)	0.029	0.030	0.032
		成品库排气筒 (DA002)	废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	8349	8451
	VOCs (以非甲烷总烃计) 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		2.48	2.24	2.52
	排放速率(kg/h)		0.021	0.019	0.021
	污水站废气排放口 (DA003)	废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	3683	3664	3661
		硫化氢实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.03	0.03	0.03
		排放速率(kg/h)	1.10×10 <sup>-4</sup>	1.10×10 <sup>-4</sup>	1.10×10 <sup>-4</sup>
		氨 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.31	1.53	1.43
		排放速率(kg/h)	0.005	0.006	0.005
		VOCs (以非甲烷总烃计) 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.06	2.03	1.93
		排放速率(kg/h)	0.008	0.007	0.007
		苯系物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
臭气浓度(无量纲)		309	234	309	



检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	$1.5 \times 10^{-3}$ mg/m <sup>3</sup>	庞超
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	0.07 mg/m <sup>3</sup>	袁赛
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	/	刘荟, 庞超, 宋闯闯, 杜珂, 杜善良, 刘鹏, 刘天成

附表2 有组织废气

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
VOCs	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	0.07 mg/m <sup>3</sup>	袁赛
二氯甲烷	固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法 HJ 1006-2018	0.3 mg/m <sup>3</sup>	庞超
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/m <sup>3</sup>	袁赛
氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	0.2 mg/m <sup>3</sup>	刘荟
甲醇	空气和废气监测分析方法第六篇 第一章 六(一) 气相色谱法国家环保总局(2003) (第四版增补版)	0.1 mg/m <sup>3</sup>	庞超
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 第三篇 第一章 十一(二) 亚甲基蓝分光光度法(B) 国家环保总局(第四版增补版)(2003)	0.01 mg/m <sup>3</sup>	刘鹏
苯系物	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	$1.5 \times 10^{-3}$ mg/m <sup>3</sup>	庞超
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	0.07 mg/m <sup>3</sup>	袁赛
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	/	刘荟, 庞超, 宋闯闯, 杜珂, 刘鹏, 杜善良, 刘天成


附表3 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1104F05	752N	紫外可见分光光度计
A1104F12	SP-6890	气相色谱仪
A1609F24	7890B	气相色谱仪
A1901F31	TU-1810PC	紫外可见分光光度计
A1901X118	HTC-2/DYM3/FYF-1	综合气象仪
A2010F57	7890Plus	气相色谱仪
A2010X149	3060-A	一体式烟气流速监测仪
A2011X157	1062B	阻容法烟气含湿量多功能检测器
A2103X179-182	ZR-3500	大气采样器
A2111X222	ZR-3712 型	双路烟气采样器
A2111X223	ZR-3712 型	双路烟气采样器
B2112X38	/	真空采样箱
B2112X40	/	真空采样箱

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



## 检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、 及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
6. 未经本公司同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
7. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

## 公司简介

三益（山东）测试科技有限公司，成立于2011年3月，是率先从事环境检测类综合性服务的社会化检测机构，坐落于枣庄国家高新技术开发区。公司技术力量雄厚、检测项目齐全，专业化程度高，配置了先进的大型试验仪器设备，采用了高效的实验室管理系统（LIMS），形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等167大类3970项检测项目的全方位检测体系。多年来，公司在社会各界的关心支持下，一直注重团队的标准化、规范化建设，严格按照实验室质量管理体系运行，保证检测工作科学公正、检测结果准确可靠。公司秉持着与时俱进的工作作风、精益求精的管理理念，以强大的检测能力、过硬的技术致力于打造权威的第三方检测机构，竭诚为社会各界提供一流的专业化服务。

地 址：枣庄高新区兴城街道宁波路258号环保大数据产业园A栋

邮政编码：277800

电 话：0632—5785687

