

SYHJ/CX—B—35 (01)



检测报告

编号：三益（检）字 2024 年第 143-5 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： 2024 年 08 月 31 日

三益（山东）测试科技有限公司



（加盖检测专用章）

SYHJ/CX—B—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	陈中原、张强、侯化帅、徐剑、陈浩		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2024. 08. 21-22	检测日期	2024. 08. 21—23
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 王雨

审核人 崔如松

授权签字人 杨忠忠

SYHJ/CX—B—35（03）

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
2024. 08. 21	成品库排气筒 (DA002)	废气流量 (Nm ³ /h)	7897	8058	7885
		VOCs（以非甲烷总烃计） 实测浓度 (mg/m ³)	3. 60	3. 86	3. 55
		排放速率 (kg/h)	0. 028	0. 031	0. 028
	污水站废气排 放口 (DA003)	废气流量 (Nm ³ /h)	6446	6484	6445
		硫化氢 实测浓度 (mg/m ³)	0. 27	0. 30	0. 31
		排放速率 (kg/h)	0. 002	0. 002	0. 002
		氨 实测浓度 (mg/m ³)	4. 21	3. 83	4. 39
		排放速率 (kg/h)	0. 027	0. 025	0. 028
		臭气浓度 (无量纲)	741	631	741
		废气流量 (Nm ³ /h)	6407	6481	6453
		苯系物 实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
		VOCs（以非甲烷总烃计） 实测浓度 (mg/m ³)	21. 0	20. 0	22. 2
		排放速率 (kg/h)	0. 135	0. 130	0. 143
2024. 08. 22	化验室排气筒 出口 (DA004)	废气流量 (Nm ³ /h)	3689	3656	3511
		VOCs（以非甲烷总烃计） 实测浓度 (mg/m ³)	4. 26	4. 03	4. 19
		排放速率 (kg/h)	0. 016	0. 015	0. 015
	各车间排气筒 出口 (DA001)	废气流量 (Nm ³ /h)	7515	6436	6789
		二氯甲烷 实测浓度 (mg/m ³)	12. 7	6. 69	10. 3
		排放速率 (kg/h)	0. 095	0. 043	0. 070

东)
测专
2030

SYHJ/CX—B—35（03）

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（续表）

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
2024. 08. 22	各车间排气筒出口 (DA001)	废气流量 (Nm ³ /h)	7515	6436	6789
		甲醇 实测浓度 (mg/m ³)	27. 9	30. 6	31. 5
		排放速率 (kg/h)	0. 210	0. 197	0. 214
		非甲烷总烃 实测浓度 (mg/m ³)	6. 16	6. 27	6. 38
		排放速率 (kg/h)	0. 046	0. 040	0. 043
		废气流量 (Nm ³ /h)	6825	6809	6805
		氯气 实测浓度 (mg/m ³)	1. 90	1. 78	1. 96
		排放速率 (kg/h)	0. 013	0. 012	0. 013
		氨 实测浓度 (mg/m ³)	3. 93	4. 33	3. 71
		排放速率 (kg/h)	0. 027	0. 029	0. 025

测
用
1315

附表 1 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 ³	杨其伟
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 ³	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 ³	杨其伟
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 ³	杜珂
甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	2 mg/m ³	庞超
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）第 五篇第四章十（三）亚甲基蓝分光光度法（B）	0.01 mg/m ³	袁骞
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 ³	杨其伟
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	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	庞超
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	李含, 孙启龙, 陈会, 杨帆, 刘天成

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1104F12	SP-6890	气相色谱仪
A1109F16	722	可见分光光度计
A1609F24	7890B	气相色谱仪
A1910F42	722G	可见分光光度计
A2010F57	7890Plus	气相色谱仪
A2111X223	ZR-3712 型	双路烟气采样器
A2207X275	崂应 1062D	阻容法烟气含湿量多功能检测器
A2207X276	崂应 1062D	阻容法烟气含湿量多功能检测器
B2309X51	/	100mL 注射器
B2401X54	崂应 2083 型	大容量真空箱气体采样仪

*****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