

SYHJ/CX-B-35 (01)



检测报告

编号：三益（检）字 2023 年第 141-3 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： 2023 年 08 月 25 日

三益（山东）测试科技有限公司

检测专用章
(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	徐剑、陈浩、马洪跃、张强				
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求		
采（送）样日期	2023.08.16	检测日期	2023.08.16—17		
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

徐加佳

授权签字人

杨忠忠

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
2023. 08. 16	成品库排气筒 (DA002)	废气流量(Nm ³ /h)	9340	9273	9384
		VOCs (以非甲烷总烃计) 实测浓度(mg/m ³)	3.78	3.63	3.71
		排放速率(kg/h)	0.035	0.034	0.035
	化验室排气筒 出口(DA004)	废气流量(Nm ³ /h)	3854	3690	3741
		VOCs (以非甲烷总烃计) 实测浓度(mg/m ³)	1.70	1.82	1.69
		排放速率(kg/h)	0.007	0.007	0.006
	污水站废气排 放口(DA003)	废气流量(Nm ³ /h)	5270	5219	5237
		硫化氢 实测浓度(mg/m ³)	0.03	0.04	0.04
		排放速率(kg/h)	1.58×10 ⁻⁴	2.09×10 ⁻⁴	2.09×10 ⁻⁴
		氨 实测浓度(mg/m ³)	2.46	2.67	2.80
		排放速率(kg/h)	0.013	0.014	0.015
		废气流量(Nm ³ /h)	5112	5101	5161
		苯系物 实测浓度(mg/m ³)	5.17	5.22	5.24
		排放速率(kg/h)	0.027	0.027	0.027
		VOCs (以非甲烷总烃计) 实测浓度(mg/m ³)	10.4	9.39	9.58
		排放速率(kg/h)	0.053	0.048	0.049
		臭气浓度(无量纲)	741	631	741

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
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
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）	0.01 mg/m ³	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	1.5×10 ⁻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	/	刘荟, 庞超, 刘鹏, 杜善良, 刘天成

附表 2 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
A2004X138	ZR-3714	多路烟气采样器
A2010F57	7890Plus	气相色谱仪
A2010X149	3060-A	一体式烟气流速监测仪
A2012X152	ZR-3712 型	双路烟气采样器
A2207X277	崂应 1062D	阻容法烟气含湿量多功能检测器
B2112X40	真空箱	真空采样箱
B2112X42	真空箱	真空采样箱

*****报告结束*****