

SYHJ/CX—D—35 (01)



检 测 报 告

编号： 三益（检）字 2020 年 第 100-1 号

项目名称： 废气、废水、噪声

委托单位： 滕州瑞元香料有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2020 年 03 月 06 日

山东三益环境测试分析有限公司

(加盖检测专用章)


检测专用章

3704020022220

SYHJ/CX—D—35 (03)

山东三益环境测试分析有限公司

检测 报 告

样品名称	废气、废水、噪声	检测类别	委托检测
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	沙佳 13906329902	联系电话	陈经理 15665219889
采样点位	滕州瑞元香料有限公司	采样说明	自行检测
样品编号	/		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采样日期	2020. 02. 27	检测日期	2020. 02. 27-03. 02
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
所用主要仪器			
检测结论	仅提供数据，不作判定。 		
备注	ND 表示未检出		

编制:

王丽

审核:

张露

授权签字人:

刘天斌

SYHJ/CX—D—35 (04)

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告

气象参数统计表

采样日期	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	低云 量	总云 量	天气 状况	
2020.02.27	11:00	SE	2.2	4.4	101.5	8	10	阴

无组织废气检测结果表

采样日期	检测项目	测点位置	检测结果
2020.02.27	VOCs (mg/m ³)	上风向 1#	ND
		下风向 2#	0.0014
		下风向 3#	0.0013
		下风向 4#	ND
	乙苯 (mg/m ³)	上风向 1#	ND
		下风向 2#	ND
		下风向 3#	ND
		下风向 4#	ND
	乙醛 (mg/m ³)	上风向 1#	ND
		下风向 2#	ND
		下风向 3#	ND
		下风向 4#	ND
	二硫化碳 (mg/m ³)	上风向 1#	0.11
		下风向 2#	0.18
		下风向 3#	0.22
		下风向 4#	0.19
	二甲苯 (mg/m ³)	上风向 1#	ND
		下风向 2#	ND
		下风向 3#	ND
		下风向 4#	ND
异丙苯 (mg/m ³)	上风向 1#	ND	
	下风向 2#	ND	
	下风向 3#	ND	
	下风向 4#	ND	

SYHJ/CX—D—35 (04)

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告

无组织废气检测结果 (续表)

采样日期	检测项目	测点位置	检测结果
2020.02.27	氨 (mg/m ³)	上风向 1#	0.03
		下风向 2#	0.04
		下风向 3#	0.07
		下风向 4#	0.05
	氯化氢 (mg/m ³)	上风向 1#	ND
		下风向 2#	ND
		下风向 3#	ND
		下风向 4#	ND
	氯气 (mg/m ³)	上风向 1#	0.53
		下风向 2#	0.59
		下风向 3#	0.74
		下风向 4#	0.51
	甲苯 (mg/m ³)	上风向 1#	ND
		下风向 2#	ND
		下风向 3#	ND
		下风向 4#	ND
	甲醇 (mg/m ³)	上风向 1#	ND
		下风向 2#	ND
		下风向 3#	ND
		下风向 4#	ND
硫化氢 (mg/m ³)	上风向 1#	ND	
	下风向 2#	ND	
	下风向 3#	ND	
	下风向 4#	ND	
臭气浓度 (无量纲)	上风向 1#	<10	
	下风向 2#	<10	
	下风向 3#	13	
	下风向 4#	<10	

SYHJ/CX—D—35 (04)

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告

无组织废气检测结果 (续表)

采样日期	检测项目	测点位置	检测结果
2020. 02. 27	苯乙烯 (mg/m ³)	上风向 1#	ND
		下风向 2#	ND
		下风向 3#	ND
		下风向 4#	ND
	苯系物 (mg/m ³)	上风向 1#	ND
		下风向 2#	ND
		下风向 3#	ND
		下风向 4#	ND
	苯 (mg/m ³)	上风向 1#	ND
		下风向 2#	ND
		下风向 3#	ND
		下风向 4#	ND
	酚类 (mg/m ³)	上风向 1#	ND
		下风向 2#	ND
		下风向 3#	ND
		下风向 4#	ND

有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2020. 02. 27	成品库排气筒废气处理装置出口	废气流量 (m ³ /h)	9597
		VOCs (mg/m ³)	ND
	实验室排气筒废气处理装置出口	废气流量 (m ³ /h)	8565
		VOCs (mg/m ³)	ND

SYHJ/CX—D—35 (04)

山东三益环境测试分析有限公司

检测 报 告

有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2020.02.27	各车间排气筒废气处理装置出口	废气流量 (m ³ /h)	30899
		VOCs (mg/m ³)	0.012
		乙醛 (mg/m ³)	ND
		氯气 (mg/m ³)	3.6
		甲醇 (mg/m ³)	ND
		硫化氢 (mg/m ³)	0.133
		氨 (mg/m ³)	1.04
		二硫化碳 (mg/m ³)	2.24
		二氯甲烷 (mg/m ³)	5.73
		酚类 (mg/m ³)	ND
		正己烷 (mg/m ³)	ND
		溴甲烷 (mg/m ³)	ND
		氯甲烷 (mg/m ³)	ND
		丁酮 (mg/m ³)	ND
		苯系物 (mg/m ³)	ND

厂界噪声检测结果报告表

检测日期	检测点位	检测时间	主要声源	检测结果	备注
				dB (A) Leq	
2020.02.27	1#东厂界	14:31	/	54.4	昼间
		22:10	/	46.8	夜间
	2#南厂界	14:49	/	55.6	昼间
		22:27	/	48.1	夜间
	3#西厂界	15:09	/	57.2	昼间
		22:45	/	48.7	夜间
	4#北厂界	15:27	/	55.3	昼间
		23:07	/	47.7	夜间

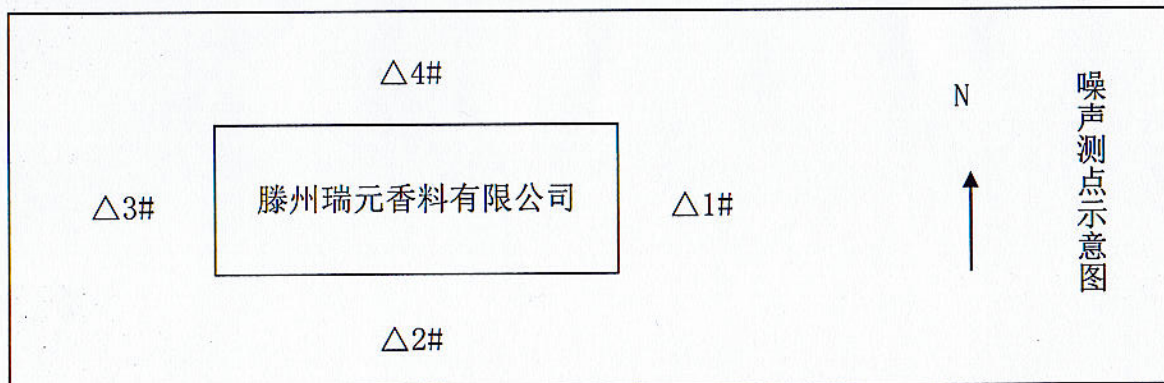
SYHJ/CX—D—35 (04)

山东三益环境测试分析有限公司

检测报告

废水检测结果表

检测项目	检测结果		单位
	污水处理站出水口	污水处理站进水口	
	2020.02.27	2020.02.27	
	FS2002270101	FS2002270201	
pH	7.94	8.73	无量纲
水温	17.5	19.6	℃
流量	41.04	/	m ³ /d
化学需氧量	97	3.26×10 ³	mg/L
五日生化需氧量	33.7	944	mg/L
悬浮物	64	87	mg/L
pH值	7.24	8.06	无量纲
氨氮	4.40	166	mg/L
总磷	1.10	2.75	mg/L
总氮	18.9	195	mg/L
全盐量	1.26×10 ³	1.84×10 ³	mg/L
氯化物	302	705	mg/L
硫化物	0.007	0.035	mg/L
挥发酚	0.0017	0.0022	mg/L
苯系物	ND	ND	mg/L
硫酸盐	191	302	mg/L
石油类	0.15	0.18	mg/L



附表 1：无组织废气

检测项目	分析方法依据	检出限 (mg/m ³)	检测分析设备
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)	0.001	紫外可见分光光度计
甲醇	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)	/	气相色谱仪
氯气	HJ/T 30-1999	0.03	紫外可见分光光度计
氨	HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计
氯化氢	HJ 549-2016	0.02	离子色谱仪
二硫化碳	GB/T 14680-1993	0.03	紫外可见分光光度计
苯系物	HJ 584-2010	/	气相色谱仪
VOCs	HJ 644-2013	0.0003	气相色谱质谱联用仪
乙醛	HJ/T 35-1999	0.04	气相色谱仪
酚类	HJ 32-1999	0.003	紫外可见分光光度计
臭气浓度	GB/T 14675-1993	/	嗅辨员：刘天成、刘荟、 宋闯闯、庞超、杜珂、王 贵锋、闵祥艳

附表 2：有组织废气

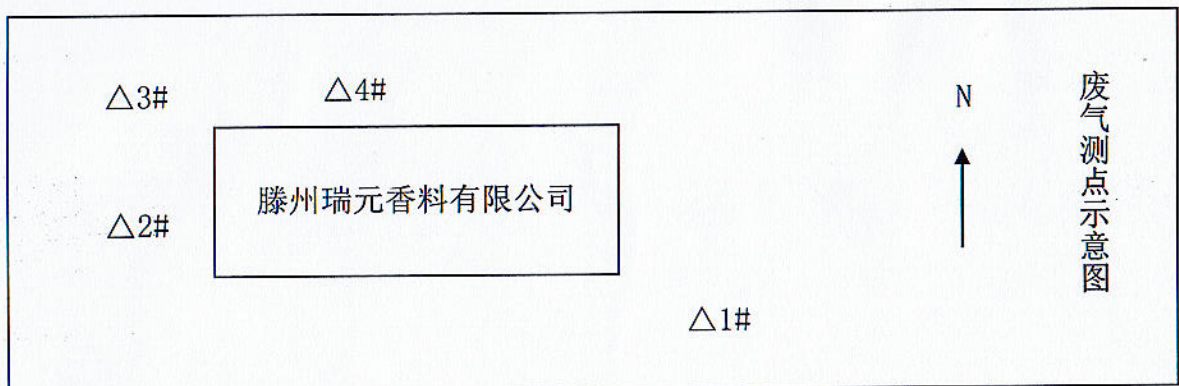
检测项目	分析方法依据	检出限 (mg/m ³)	检测分析设备
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)	0.001	紫外可见分光光度计
甲醇	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)	/	气相色谱仪
氯气	HJ/T 30-1999	0.2	紫外可见分光光度计
苯系物	HJ 584-2010	/	气相色谱仪
氨	HJ 533-2009	0.25	紫外可见分光光度计
二硫化碳	GB/T 14680-1993	0.03	紫外可见分光光度计
VOCs	HJ 734-2014	0.01	气相色谱质谱联用仪
二氯甲烷	HJ 734-2014	/	气相色谱质谱联用仪
乙醛	HJ/T 35-1999	0.04	气相色谱仪
酚类	HJ 32-1999	0.003	紫外可见分光光度计
正己烷	HJ 734-2014	0.004	气相色谱质谱联用仪
溴甲烷	GBZ/T160.45-2007	0.5	气相色谱仪
氯甲烷	GBZ/T300.73-2017	3	气相色谱仪
丁酮	GBZ/T300.103-2017	0.4	气相色谱仪

附表 3: 噪声

检测项目	分析方法依据	检出限	检测分析设备
噪 声	GB 12348-2008	/	多功能声级计

附表 4: 废水

检测项目	分析方法依据	检出限 (mg/L)	检测分析设备
化学需氧量	HJ 828-2017	4	滴定管
五日生化需氧量	HJ 505-2009	0.5	生化培养箱
悬浮物	GB/T 11901-1989	/	电子天平
pH 值	GB/T 6920-1986	/	便携式 pH 测定仪
氨氮	HJ 535-2009	0.025	紫外可见分光光度计
总磷	GB/T 11893-1989	0.01	紫外可见分光光度计
总氮	HJ 636-2012	0.05	紫外可见分光光度计
全盐量	HJ/T 51-1999	/	电子天平
氯化物	GB/T 11896-1989	10	离子计
硫化物	GB/T 16489-1996	0.005	紫外可见分光光度计
挥发酚	HJ 503-2009	0.0003	紫外可见分光光度计
甲苯	GB/T 11890-1989	0.05	气相色谱仪
苯乙烯	GB/T 11890-1989	0.05	气相色谱仪
乙苯	GB/T 11890-1989	0.05	气相色谱仪
硫酸盐	GB/T 11899-1989	/	电子天平
石油类	HJ 637-2018	0.06	红外分光测油仪
异丙苯	GB/T 11890-1989	0.05	气相色谱仪
二甲苯	GB/T 11890-1989	0.05	气相色谱仪
水温	GB/T 13195-1991	/	温度计



*****报告结束*****