



编号: SDHA-JS054



2024102101

检测报告

环安(检)字 2024102101-02 号

项目名称: 有组织废气、废水、噪声

委托单位: 华润三九(枣庄)药业有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 11 月 02 日

山东环安检测科技有限公司



声 明

- 1、报告无“山东环安检测科技有限公司检验检测专用章”、章无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、复制报告未加盖“山东环安检测科技有限公司检验检测专用章”无效；未经本公司批准，部分复制报告无效。
- 4、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起三日内，向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 6、如客户所提供信息有误或与实际情况偏差较大，导致检测结果异常，本公司不予负责。
- 7、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 8、标注*符号的检测项目为分包项目。

检测业务联系电话及传真：（0632）-5255088

邮政编码：277500

地址：山东省枣庄市滕州经济开发区春藤西路 399 号

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

委托单位	华润三九（枣庄）药业有限公司		检测类别	委托检测	
检测地址	枣庄高新技术产业开发区广润路 99 号		采(送)样日期	2024. 10. 21、2024. 10. 22	
样品描述	有组织废气：气态生态 废水：浅黄色微浑浊微弱异味液态		采样人员	张宣宇、狄崇良、刘涛、李宝平、 张继中、陈鹏、李其望	
			样品类别	有组织废气、废水、噪声	
有组织废气					
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备/型号	设备编号	检出限
颗粒物	HJ 836-2017	谭亚茹	恒温恒湿称重系统 NX-3000 电子分析天平 ES1055A	SDHA-YQ-034 SDHA-YQ-013	1. 0mg/m ³
非甲烷总烃	HJ 38-2017	刘冬梅	气相色谱仪 GC-7820	SDHA-YQ-032	0. 07mg/m ³
硫化氢	国家环保总局 （2003）第四 版（增补版）	杜利华	可见分光光度计 V-5000	SDHA-YQ-020	0. 01mg/m ³
氨	HJ 533-2009	单晓金			0. 25mg/m ³
臭气浓度	HJ 1262-2022	单晓金、韦岚、 刘冬梅、王利、 杜利华、杨雪	/	/	/
二氧化硫	HJ 57-2017	张继中 李宝平	自动烟尘烟气测定仪 GH-60E	SDHA-YQ-036	3mg/m ³
氮氧化物	HJ 693-2014				3mg/m ³
烟气黑度	HJ/T 398-2007		林格曼测烟黑度图 JK-LG30	SDHA-YQ-122	/
废水					
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备/型号	设备编号	检出限
pH 值	HJ 1147-2020	张继中 李宝平	便携式 pH 计 LC-PHB-1A	SDHA-YQ-113	/
流量	HJ/T 92-2002		便携式流速计 LGY-II	SDHA-YQ-058	/
硫酸盐	HJ 84-2016	杨雪	离子色谱仪 IC6000	SDHA-YQ-010	0. 018mg/L
总汞	HJ 694-2014		原子荧光光度计 RGF-6800	SDHA-YQ-009	0. 04μg/L
总砷					0. 3μg/L

山东环安检测科技有限公司

检测 报 告

(接上页)

废水					
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备/型号	设备编号	检出限
总氮	HJ 636-2012	单晓金	紫外可见分光光度计 UV-6100	SDHA-YQ-019	0.05mg/L
氨氮	HJ 535-2009		可见分光光度计 V-5000	SDHA-YQ-020	0.025mg/L
总氰化物	HJ 484-2009	杜利华			0.004mg/L
总磷	GB/T 11893-1989				0.01mg/L
化学需氧量	HJ 828-2017	周婷	滴定管 50mL（酸碱）	SDHA-QM-007	4mg/L
五日生化需氧量	HJ 505-2009		生化培养箱 SPX-250B 便携式溶解氧测定仪 JPB-607A	SDHA-YQ-116 SDHA-YQ-006	0.5mg/L
悬浮物	GB/T 11901-1989		电子天平 FA2004B	SDHA-YQ-014	/
溶解性总固体	CJ/T 51-2018				/
急性毒性*	GB/T 15441-1995	/	/	/	/
噪声					
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备/型号	设备编号	检出限
工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008	张继中 李宝平	多功能声级计 AWA6228+	SDHA-YQ-027	/
判定依据	/				
结论及评价	不做评价。				
备注	急性毒性*为分包检测项目； DA010、DA011、DA012、DA014 因为技术升级，烟筒拆除未检测。				



编制：韦岚

审核：王利

批准：周东晓

日期：2024.11.2

日期：2024.11.2

日期：2024.11.02

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

有组织废气检测结果

采样点位	DA002（天然气锅炉排放口）出口（高 20 m，截面积 0.636 m²）				
采样时间	工况信息		第一次	第二次	第三次
2024. 10. 22	烟气温度(℃)		53.3	53.9	54.4
	流速（m/s）		2.80	2.49	2.60
	标干流量（m³/h）		4843	4298	4482
	含氧量（%）		5.6	5.5	5.3
	含湿量（%）		9.5		
	样品编号	检测项目（单位）	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	Qc2410220201~03	颗粒物实测浓度(mg/m³)	2.2	2.6	2.5
		颗粒物折算浓度(mg/m³)	2.5	2.9	2.8
		排放速率（kg/h）	0.011	0.011	0.011
	/	二氧化硫实测浓度(mg/m³)	3	<3	3
		二氧化硫折算浓度(mg/m³)	3	/	3
		排放速率（kg/h）	0.015	/	0.013
	/	氮氧化物实测浓度(mg/m³)	65	66	70
		氮氧化物折算浓度(mg/m³)	74	75	78
		排放速率（kg/h）	0.31	0.28	0.31
	/	烟气黑度（级）	<1		

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

有组织废气检测结果

采样点位	DA003（流化床排放口）出口（高 25 m，截面积 0.159 m²）				
采样时间	工况信息		第一次	第二次	第三次
2024. 10. 21	烟气温度(℃)		29. 6	29. 9	30. 1
	流速 (m/s)		3. 04	3. 00	3. 05
	标干流量 (m³/h)		1548	1525	1550
	含湿量 (%)		1. 9		
	样品编号	检测项目(单位)	检测结果		
	Qc2410210101 ~03	颗粒物 (mg/m³)	第一次	第二次	第三次
		排放速率(kg/h)	3. 6	4. 2	3. 9
采样点位	DA005（污水处理站排放口）出口（高 15 m，截面积 0.785 m²）				
采样时间	工况信息				
2024. 10. 22	烟气温度(℃)		19. 1		
	流速 (m/s)		8. 21		
	标干流量 (m³/h)		21246		
	含湿量 (%)		2. 3		
	样品编号	检测项目(单位)	检测结果		
	QNMHC2410220 701~03	非甲烷总烃 (mg/m³)	第一次	第二次	第三次
		排放速率(kg/h)	23. 8	16. 1	19. 2
			0. 51	0. 34	0. 41

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

有组织废气检测结果

采样点位	DA007（三床流化床排放口）出口（高 25 m，截面积 0.283 m²）				
采样时间	工况信息		第一次	第二次	第三次
2024. 10. 21	烟气温度(℃)		49.5	50.6	50.9
	流速 (m/s)		14.13	14.51	14.35
	标干流量 (m³/h)		11909	11909	12029
	含湿量 (%)		2.5		
	样品编号	检测项目(单位)	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	Qc2410210201	颗粒物 (mg/m³)	5.3	4.8	4.9
	~03	排放速率(kg/h)	0.063	0.057	0.059
采样点位	DA008（板框压滤机放 VOC 处理）出口（高 20 m，截面积 0.385 m²）				
采样时间	工况信息				
2024. 10. 22	烟气温度(℃)		25.4		
	流速 (m/s)		12.35		
	标干流量 (m³/h)		15336		
	含湿量 (%)		2.3		
	样品编号	检测项目(单位)	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	QNMHC2410220	非甲烷总烃 (mg/m³)	3.34	3.23	3.31
	601~03	排放速率(kg/h)	0.051	0.050	0.051
	QNH ₃ 241022060	氨 (mg/m³)	2.05	2.17	2.33
	1~03	排放速率(kg/h)	0.031	0.033	0.036
	QH ₂ S241022060	硫化氢 (mg/m³)	0.05	0.06	0.07
	1~03	排放速率(kg/h)	7.7×10 ⁻⁴	9.2×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³
	Qcq241022060	臭气浓度 (无量纲)	269	229	269
	1~03				

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

有组织废气检测结果

采样点位	DA009（实验室 VOC 处理排放口）出口（高 25 m，截面积 0.950 m²）				
采样时间	工况信息				
2024. 10. 21	烟气温度(℃)		22.4		
	流速（m/s）		4.22		
	标干流量（m³/h）		13115		
	含湿量（%）		2.0		
	样品编号	检测项目（单位）	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	QNMHC2410211 001~03	非甲烷总烃 （mg/m³）	2.58	2.69	2.84
排放速率（kg/h）		0.034	0.035	0.037	
采样点位	DA013（四床流化床排放口）出口（高 25 m，截面积 0.503 m²）				
采样时间	工况信息		第一次	第二次	第三次
2024. 10. 21	烟气温度(℃)		68	65	66
	流速（m/s）		9.96	9.42	10.3
	标干流量（m³/h）		13738	13120	14330
	含湿量（%）		2.8		
	样品编号	检测项目（单位）	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	Qc2410210301 ~03	颗粒物（mg/m³）	3.3	3.0	3.2
排放速率（kg/h）		0.045	0.039	0.046	

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

有组织废气检测结果

采样点位	DA015（西线粉糖机排放口）出口（高 25 m，截面积 0.0314 m²）				
采样时间	工况信息		第一次	第二次	第三次
2024. 10. 21	烟气温度(℃)		23	21	20
	流速 (m/s)		8.53	7.25	7.31
	标干流量 (m³/h)		855	731	740
	含湿量 (%)		1.9		
	样品编号	检测项目(单位)	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	Qc2410210401 ~03	颗粒物 (mg/m³)	8.0	8.3	7.8
		排放速率(kg/h)	6.8×10 ⁻³	6.1×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³
采样点位	DA016（四床粉糖排放口）出口（高 25 m，截面积 0.159 m²）				
采样时间	工况信息		第一次	第二次	第三次
2024. 10. 21	烟气温度(℃)		24	23	21
	流速 (m/s)		2.17	2.66	2.42
	标干流量 (m³/h)		1095	1344	1231
	含湿量 (%)		2.2		
	样品编号	检测项目(单位)	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	Qc2410210501 ~03	颗粒物 (mg/m³)	1.8	2.1	1.7
		排放速率(kg/h)	2.0×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

有组织废气检测结果

采样点位	DA017（东线粉糖排放口）出口（高 25 m，截面积 0.0314 m²）				
采样时间	工况信息		第一次	第二次	第三次
2024. 10. 21	烟气温度(℃)		27.6	27.7	27.4
	流速（m/s）		5.43	5.49	5.51
	标干流量（m³/h）		546	552	554
	含湿量（%）		2.4		
	样品编号	检测项目（单位）	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	Qc2410210601 ~03	颗粒物（mg/m³）	7.9	8.1	7.6
排放速率(kg/h)		4.3×10 ⁻³	4.5×10 ⁻³	4.2×10 ⁻³	
采样点位	DA018（西线一步制粒排放口一）出口（高 25 m，截面积 0.196 m²）				
采样时间	工况信息		第一次	第二次	第三次
2024. 10. 21	烟气温度(℃)		34.0	33.8	33.5
	流速（m/s）		14.15	14.73	14.22
	标干流量（m³/h）		8670	9033	8725
	含湿量（%）		2.6		
	样品编号	检测项目（单位）	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	Qc2410210701 ~03	颗粒物（mg/m³）	8.4	7.8	8.2
排放速率(kg/h)		0.073	0.070	0.072	

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

有组织废气检测结果

采样点位	DA019（西线一步制粒排放口二）出口（高 25 m，截面积 0.283 m²）				
采样时间	工况信息		第一次	第二次	第三次
2024. 10. 21	烟气温度(℃)		52.5	52.7	52.9
	流速 (m/s)		15.07	14.88	15.12
	标干流量 (m³/h)		12575	12414	12604
	含湿量 (%)		2.3		
	样品编号	检测项目(单位)	检测结果		
	Qc2410210801 ~03	颗粒物 (mg/m³)	8.5	9.0	8.2
		排放速率(kg/h)	0.11	0.11	0.10
采样点位	DA020（西线一步制粒排放口三）出口（高 25 m，截面积 0.283 m²）				
采样时间	工况信息		第一次	第二次	第三次
2024. 10. 22	烟气温度(℃)		48.9	49.2	49.5
	流速 (m/s)		13.40	13.84	13.15
	标干流量 (m³/h)		11338	11695	11097
	含湿量 (%)		2.3		
	样品编号	检测项目(单位)	检测结果		
	Qc2410220301 ~03	颗粒物 (mg/m³)	8.7	8.3	7.9
		排放速率(kg/h)	0.099	0.097	0.088

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

有组织废气检测结果

采样点位	DA021（西线一步制粒排放口四）出口（高 25 m，截面积 0.283 m²）				
采样时间	工况信息		第一次	第二次	第三次
2024. 10. 22	烟气温度(℃)		47.1	46.8	46.4
	流速 (m/s)		18.61	18.31	18.42
	标干流量 (m³/h)		15826	15591	15697
	含湿量 (%)		2.3		
	样品编号	检测项目(单位)	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	Qc2410220401 ~03	颗粒物 (mg/m³)	8.1	8.6	8.5
		排放速率(kg/h)	0.13	0.13	0.13
采样点位	DA022（西线一步制粒排放口五）出口（高 25 m，截面积 0.332 m²）				
采样时间	工况信息		第一次	第二次	第三次
2024. 10. 22	烟气温度(℃)		62.1	59.2	58.4
	流速 (m/s)		8.69	8.64	8.73
	标干流量 (m³/h)		8282	8310	8418
	含湿量 (%)		2.3		
	样品编号	检测项目(单位)	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	Qc2410220501 ~03	颗粒物 (mg/m³)	8.4	9.0	8.6
		排放速率(kg/h)	0.070	0.075	0.072

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

有组织废气检测结果

采样点位	DA023（离心制粒排放口一）出口（高 25 m，截面积 0.0177 m²）				
采样时间	工况信息		第一次	第二次	第三次
2024. 10. 21	烟气温度 (°C)		28. 9	29. 3	29. 1
	流速 (m/s)		26. 80	26. 11	26. 41
	标干流量 (m³/h)		1505	1466	1485
	含湿量 (%)		2. 8		
	样品编号	检测项目 (单位)	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	Qc2410210901 ~03	颗粒物 (mg/m³)	2. 7	2. 4	2. 6
		排放速率 (kg/h)	4. 1×10 ⁻³	3. 5×10 ⁻³	3. 9×10 ⁻³

噪声检测结果

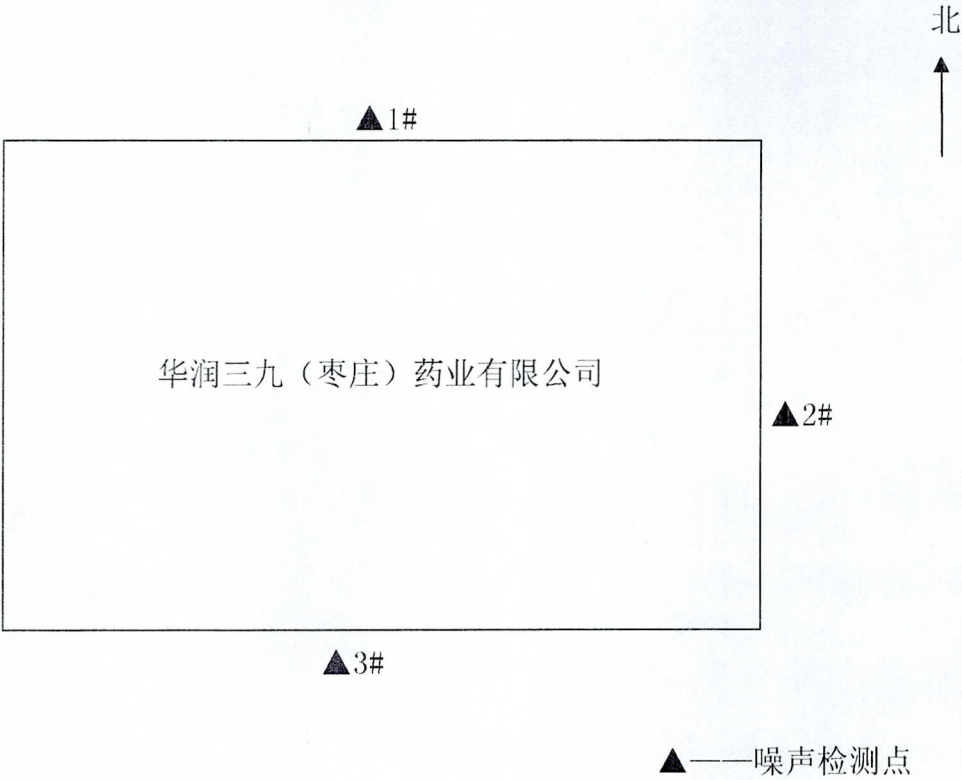
检测日期			2024. 10. 21	
气象条件	天气：晴 风速：2. 3m/s			
测点编号	测量点位	检测结果 dB (A)		
		等效连续 A 声级		最大声级
		昼	夜	
1#	北厂界	56	52	64
2#	东厂界	59	51	58
3#	南厂界	57	51	64
备注：西厂界不具备检测条件。				

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

废水检测结果

采样时间	样品编号	检测项目 (单位)	检测结果			备注
			第一次	第二次	第三次	
2024. 10. 21	/	pH 值(无量纲)	7. 7	7. 8	7. 7	废水排放 口
	/	流量 (m³ /h)	47. 5	51. 8	47. 5	
	FS24102103 01~03	总氮(mg/L)	18. 7	19. 6	18. 0	
		总磷(mg/L)	1. 62	1. 59	1. 58	
		五日生化需氧量 (mg/L)	7. 3	7. 7	8. 0	
		悬浮物(mg/L)	27	25	31	
		溶解性总固体 (mg/L)	1. 30×10³	1. 24×10³	1. 36×10³	
		硫酸盐(mg/L)	212	206	211	
		总氰化物(mg/L)	<0. 004	<0. 004	<0. 004	
		氨氮(mg/L)	2. 03	1. 90	1. 97	
		化学需氧量 (mg/L)	32	27	40	
		急性毒性*(mg/L)	0. 04	0. 03	0. 04	
备注：因本公司无急性毒性*检测资质，急性毒性*为分包检测结果，急性毒性*分包机构为山东嘉源检测技术股份有限公司，CMA 号 171520115642，有效期 2029 年 11 月 05 日。						
2024. 10. 21	FS24102108 01~03	总汞 (μg/L)	<0. 04	<0. 04	<0. 04	前处理车 间排水口
		总砷 (μg/L)	<0. 3	<0. 3	<0. 3	
	FS24102109 01~03	总汞 (μg/L)	<0. 04	<0. 04	<0. 04	提取车间 排水口
		总砷 (μg/L)	<0. 3	<0. 3	<0. 3	



..... 本报告结束

附：检测现场照片

