



191503340337

正本

检测报告

SDZH-HJ2407082



HJ2407082

项目名称： 废气、废水、噪声

委托单位： 沾化永浩英杰药业有限公司

受检单位： 沾化永浩英杰药业有限公司

检测类别： 委托检测

山东正衡测试技术有限责任公司

2024年7月31日



检测报告

项目名称		废气、废水、噪声				
样品类别		废气、废水、噪声	检测类别	委托检测		
检验环境条件		温度：(20-29)℃ 相对湿度：(40-70)%	分析日期	2024.07.10~2024.07.23		
委托单位	名称	沾化永浩英杰药业有限公司	联系人	都经理		
	地址	山东省滨州市沾化区临港产业园金沙五路、银海二路交叉口	联系电话	13505432016		
受检单位	名称	/	联系人	/		
	地址	/	联系电话	/		
样品描述	送□/采☑样日期	2024.07.10	送□/采☑样人	张文军、徐波、赵世轩、王恩栋		
	送□/采☑样地点	见检测结果				
	样品状态	废气：避光完好无破损；废水：微黄色微浑浊液体				
	样品数量	吸收管：55个；滤膜：12个；活性炭管：13个；气袋：125个；臭气瓶：16个；滤嘴：4个；VOC管：14个。 玻璃瓶：1000mL×15、500mL×27、250mL×5；塑料瓶 500mL×8。				
检测项目		VOCs（以非甲烷总烃计）、颗粒物等 12 项。				
检测类别	项目名称	标准代号	分析方法	检出限	仪器名称/型号/编号	检定有效期
有组织废气	VOCs(非甲烷总烃)	HJ 38-2017	气相色谱法	0.07mg/m ³ (以碳计)	气相色谱仪/GC7900/YQ1089	2024.10.31
	颗粒物	HJ 836-2017	重量法	1.0mg/m ³	大流量烟尘(气)测试仪/YQ3000-D型/YQ1105	2025.05.03
					十万分之一天平/PX125DZH/YQ1107	2025.07.04
无组织废气	氯化氢	HJ 549-2016	离子色谱法	0.02mg/m ³	离子色谱仪/MIC6200/YQ1170	2024.10.25
					恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205型/YQ1172~1175	2024.11.24
	1,2-二氯乙烷	HJ 644-2013	气相色谱质谱法	0.8μg/m ³	恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205型/YQ1172~1175	2024.11.24
					气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2024.07.05
甲苯	HJ 584-2010	气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	全自动大气/颗粒物采样器/MH1200型/YQ1048~1051	2025.03.21	

					气相色谱质谱联用仪 /8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
邻二甲苯	HJ 584-2010	气相色谱法	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg}/\text{m}^3$	全自动大气/颗粒物采样器 /MH1200 型/YQ1048~1051	2025.03.21	
				气相色谱质谱联用仪 /8890-5977B/YQ1109	2026.07.04	
甲醇	HJ/T 33-1999	气相色谱法	$2 \text{mg}/\text{m}^3$	气相色谱质谱联用仪 /8890-5977B/YQ1109	2026.07.04	
硫酸雾	HJ 544-2016	离子色谱法	$0.005 \text{mg}/\text{m}^3$	全自动大气/颗粒物采样器 /MH1200 型/YQ1048~1051	2025.03.21	
				离子色谱仪/MIC6200/YQ1170	2024.10.25	
臭气浓度	HJ 1262-2022	三点比较式 臭袋法	10	无臭气体制备系统 /GR1218/YQ1088-2	/	
氨	HJ 533-2009	分光光度法	$0.01 \text{mg}/\text{m}^3$	恒温恒流大气/颗粒物采样器 /MH1205 型/YQ1172~YQ1175	2024.11.24	
				紫外可见分光光度计 /TU-1810PC /YQ1004	2025.04.08	
硫化氢	空气和废气 监测分析方法（2003 年） 第四版增补 版	亚甲基蓝 分光光度法	$0.001 \text{mg}/\text{m}^3$	全自动大气/颗粒物采样器 /MH1200 型/YQ1048~1051	2025.03.21	
				紫外可见分光光度计 /TU-1810PC /YQ1004	2025.04.08	
VOCs（以 非甲烷总 烃计）	HJ 644-2013	气相色谱法	$0.07 \text{mg}/\text{m}^3$ （以碳计）	气相色谱仪/GC7900/YQ1089	2024.11.01	
颗粒物	HJ 1263-2022	重量法	$7 \mu\text{g}/\text{m}^3$	恒温恒流大气/颗粒物采样器 /MH1205 型/YQ1172~YQ1175	2024.11.24	
				十万分之一天平 /PX125DZH/YQ1107	2025.07.04	
废水	总氮	HJ 636-2012	碱性过硫酸钾 消解紫外分光 光度法	$0.05 \text{mg}/\text{L}$	紫外可见分光光度计 /TU-1810PC/ YQ1004	2025.04.08
	总磷	GB/T 11893-1989	钼酸铵分光光 度法	$0.01 \text{mg}/\text{L}$	紫外可见分光光度计 /TU-1810PC/ YQ1004	2025.04.08
	色度	CJ/T 51-2018	稀释倍数法	/	比色管	2025.03.06
	悬浮物	GB/T 11901-1989	重量法	/	十万分之一天平 /PX125DZH/YQ1107	2025.07.04
	五日生化 需氧量	HJ 505-2009	稀释与接种法	$0.5 \text{mg}/\text{L}$	生化培养箱 20 摄氏度 /SHP-250/YQ1024	2025.03.28
	总铜	GB/T 7475-1987	原子吸收分光 光度法	$0.05 \text{mg}/\text{L}$	原子吸收分光光度计 /TAS-986AFG/YQ1188	2026.03.07
	总锌	GB/T 7475-1987	原子吸收分光 光度法	$0.05 \text{mg}/\text{L}$	原子吸收分光光度计 /TAS-986AFG/YQ1188	2026.03.07

	挥发酚	HJ 503-2009	分光光度法	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 /TU-1810PC/YQ1004	2025.04.08
	硝基苯类	HJ 716-2014	气相色谱质谱法	0.04μg/L	气相色谱质谱联用仪 /8860-5977B/YQ1133	2024.10.25
	苯胺类	HJ 822-2017	气相色谱质谱法	0.045μg/L	气相色谱质谱联用仪 /8860-5977B/YQ1133	2024.10.25
	总氰化物	HJ 484-2009	分光光度法	0.001mg/L	紫外可见分光光度计 /TU-1810PC/YQ1004	2025.04.08
	硫化物	HJ 1226-2021	分光光度法	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 /TU-1810PC/YQ1004	2025.04.08
噪声	厂界环境 噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界 环境噪声排放 标准	/	多功能声级计/AWA6228+ /YQ1054	2025.03.17
备注	/					

----本页以下空白---

一、检测结果

1、有组织废气检测结果

检测日期	检测点位	排气筒规格 (m)	检测频次	检测项目	检测结果			
					实测浓度 (mg/m ³)	平均排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2024.07.10	DA003 危废间污水处理站废气排气筒进口	Ø: 0.3	第一次	VOCs (非甲烷总烃)	23.3	23.0	2659	7.07
			第二次	VOCs (非甲烷总烃)	23.9		2637	6.95
			第三次	VOCs (非甲烷总烃)	21.8		2668	7.12
	DA003 危废间污水处理站废气排气筒出口	h: 15 Ø: 0.3	第一次	VOCs (非甲烷总烃)	4.17	4.46	3191	0.013
			第二次	VOCs (非甲烷总烃)	4.72		3130	0.015
			第三次	VOCs (非甲烷总烃)	4.50		3703	0.017
	DA001 车间废气排放口进口	Ø: 1.1	第一次	VOCs (非甲烷总烃)	22.8	24.7	13076	0.298
			第二次	VOCs (非甲烷总烃)	24.4		13599	0.332
			第三次	VOCs (非甲烷总烃)	26.8		13192	0.354
	DA001 车间废气排放口出口	h: 18 Ø: 0.7	第一次	VOCs (非甲烷总烃)	4.52	4.70	14810	0.067
			第二次	VOCs (非甲烷总烃)	4.79		14810	0.071
			第三次	VOCs (非甲烷总烃)	4.79		14716	0.070
第一次			颗粒物	3.7	3.2	14726	0.054	
第二次			颗粒物	2.4		14749	0.035	
第三次			颗粒物	3.5		14757	0.052	
备注	/							

2、无组织废气检测结果

检测时间	检测项目	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2024.07.10	颗粒物 (mg/m ³)	1#上风向参照点	0.172	0.175	0.175

		2#下风向监控点	0.198	0.189	0.183
		3#下风向监控点	0.189	0.197	0.190
		4#下风向监控点	0.185	0.182	0.197
	硫酸雾 (mg/m ³)	1#上风向参照点	ND	ND	ND
		2#下风向监控点	ND	ND	ND
		3#下风向监控点	ND	ND	ND
		4#下风向监控点	ND	ND	ND
	甲苯 (mg/m ³)	1#上风向参照点	ND	ND	ND
		2#下风向监控点	ND	ND	ND
		3#下风向监控点	ND	ND	ND
		4#下风向监控点	ND	ND	ND
	邻二甲苯 (mg/m ³)	1#上风向参照点	ND	ND	ND
		2#下风向监控点	ND	ND	ND
		3#下风向监控点	ND	ND	ND
		4#下风向监控点	ND	ND	ND
	氯化氢 (mg/m ³)	1#上风向参照点	ND	ND	ND
		2#下风向监控点	ND	ND	ND
		3#下风向监控点	ND	ND	ND
		4#下风向监控点	ND	ND	ND
	氨 (mg/m ³)	1#上风向参照点	0.12	0.12	0.12
2#下风向监控点		0.15	0.15	0.15	
3#下风向监控点		0.15	0.14	0.16	
4#下风向监控点		0.15	0.15	0.14	
硫化氢 (mg/m ³)	1#上风向参照点	0.004	0.006	0.004	
	2#下风向监控点	0.009	0.012	0.010	
	3#下风向监控点	0.010	0.010	0.010	
	4#下风向监控点	0.009	0.012	0.008	
甲醇 (mg/m ³)	1#上风向参照点	ND	ND	ND	
	2#下风向监控点	ND	ND	ND	
	3#下风向监控点	ND	ND	ND	

		4#下风向监控点	ND	ND	ND	
		1#上风向参照点	ND	ND	ND	
1,2-二氯乙烷 (µg/m³)		2#下风向监控点	ND	ND	ND	
		3#下风向监控点	ND	ND	ND	
		4#下风向监控点	ND	ND	ND	
		1#上风向参照点	0.79	0.81	0.70	
VOCs (以非甲烷总烃计)		2#下风向监控点	1.52	1.44	1.48	
		3#下风向监控点	1.53	1.46	1.42	
		4#下风向监控点	1.38	1.37	1.36	
臭气 (无量纲)		检测结果				
		检测点位	第一次	第二次	第三次	第四次
		1#上风向参照点	<10	<10	<10	<10
		2#下风向监控点	<10	<10	<10	<10
		3#下风向监控点	<10	<10	<10	<10
		4#下风向监控点	<10	<10	<10	<10

备注

检测点位示意图

备注：图中○为无组织废气检测点位，ND表示未检出。

气象条件							
日期	温度°C	湿度%RH	气压 kPa	风速 m/s	风向	总云量	低云量
2024.07.10 10:15	28.7	47.2	100.2	1.9	南	0	0
2024.07.10 12:02	29.3	47.3	100.2	2.0	南	0	0
2024.07.10 15:25	32.3	42.5	100.1	2.0	南	0	0

3、废水检测结果

表 3-1 废水总排口检测结果表

检测点位：DW001 废水总排放口					
序号	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
1	总磷	mg/L	0.14	0.16	0.18
2	总氮	mg/L	6.45	6.51	6.44
3	色度	倍	4	4	4
4	悬浮物	mg/L	14	16	16
5	五日生化需氧量	mg/L	44.2	46.3	43.6
6	总铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
7	总锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
8	挥发酚	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
9	硝基苯类	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L
10	苯胺类	μg/L	0.045L	0.045L	0.045L
11	总氰化物	mg/L	0.001L	0.001L	0.001L
12	硫化物	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
13	总有机碳*	mg/L	3.4	3.0	3.0
备注	“*”为分包项目，分包单位：济南万安检测评价技术有限公司，证书编号：181520341989。				

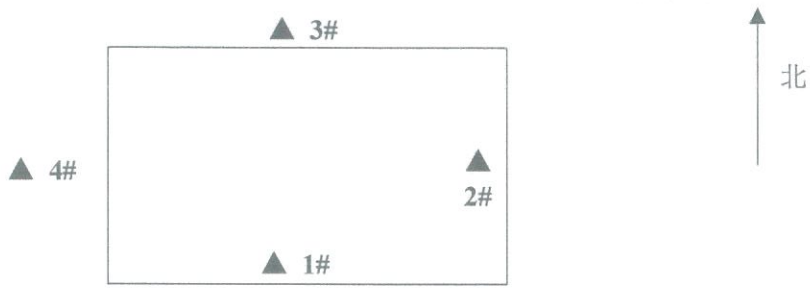
表 3-2 循环冷却塔进口检测结果表

检测点位：循环冷却塔进口					
序号	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
1	总有机碳*	mg/L	3.3	3.3	3.4
备注	“*”为分包项目，分包单位：济南万安检测评价技术有限公司，证书编号：181520341989。				

表 3-3 循环冷却塔出口检测结果表

检测点位：循环冷却塔出口					
序号	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
1	总有机碳*	mg/L	3.4	3.5	3.5
备注	“*”为分包项目，分包单位：济南万安检测评价技术有限公司，证书编号：181520341989。				

4、厂界环境噪声检测结果

检测日期	检测点位	检测结果昼间 dB(A)		检测结果夜间 dB(A)		主要噪声源
		时间	检测结果	时间	检测结果	
2024.07.10	1#南厂界	15:50	50.4	22:26	45.8	生产噪声
	2#东厂界	16:16	53.9	22:39	43.7	生产噪声
	3#北厂界外 1 米处	16:34	51.7	22:55	43.8	生产噪声
	4#西厂界外 1 米处	16:48	51.2	23:09	44.4	生产噪声
备注	<div style="text-align: center;">  <p>厂界环境噪声检测点位示意图</p> <p>注：图中▲为厂界环境噪声检测点位。</p> </div>					
气象条件						
时间	风速 m/s	风向	总云量	低云量		
2024.07.10 昼间	1.7	南	0	0		
2024.07.10 夜间	1.9	南	/	/		

----报告结束----

授权签字人：杨颖珠 



审核：张凯 

编制：张孟华 



签发日期：2024年7月31日

检测报告说明

- 1、报告未加盖山东正衡测试技术有限责任公司检验检测专用章、章、骑缝章者无效。
- 2、报告无授权签字人、审核人、编制人签字无效。
- 3、未经我公司书面批准，不得复制本检测报告。
- 4、复制报告未重新加盖山东正衡测试技术有限责任公司检验检测专用章、章、骑缝章者无效。
- 5、报告涂改、增减无效。
- 6、如对检测结果有异议者，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 7、本检测报告只对委托项目负责，检测结果只对当时现场负责。
- 8、如样品是由客户提供时，检测结果仅适用于客户提供的样品。

地址：山东省济南市天桥区蓝翔中路与创业路交汇处时代总部基地 10 号楼 4 层

电话 (Tel)：0531-85807282

邮编(Post code)：250032

邮箱 (Mailbox)：sdzhcsjs@163.com