

三益（山东）测试科技有限公司

检测报告

样品名称	废 水	检测类别	自行检测
委托单位名称	枣庄振兴新材料科技有限公司		
委托单位地址	山东省枣庄市薛城区邹鲁镇化工园区		
联系人	韩其伟	联系电话	18763223685
采样点位	枣庄振兴新材料科技有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	袁青角 李物留		
样品状态			



三益（山东）测试科技有限公司

检测 报 告

废水检测结果表

采样日期	检测点位 样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	单位
2023.02.02	粗酚精制装置出口 FS2302022801	无色, 无气味, 无浮油	总有机碳	2.6	mg/L
	粗酚精制装置进口 FS2302022901	无色, 无气味, 无浮油	总有机碳	2.4	mg/L
	酚钠盐装置出口 FS2302023001	无色, 无气味, 无浮油	总有机碳	4.8	mg/L
	酚钠盐装置进口 FS2302023101	无色, 无气味, 无浮油	总有机碳		

三益
检测



检测报告

编号：三益（检）字 2023 年第 015-6 号

项目名称：

废 水

检测依据：

GB 8961-2013

检测方法：

分光光度法

检测地点：

三益（检）字 2023 年第 015-6 号



三益（山东）测试科技有限公司

检测报告

样品名称	废 水	检测类别	自行检测
委托单位名称	枣庄振兴新材料科技有限公司		
委托单位地址	山东省枣庄市薛城区邹坞镇化工园区		
联系人	韩其伟	联系电话	18763223685
采样点位	枣庄振兴新材料科技有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	袁鲁南、杨雷		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2023.02.02	检测日期	2023.02.02—06
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			
检测结论			
备注	ND表示未检出		



王丽

审核人

种法洋

授权签字人

吴涛

编制

三益（山东）测试科技有限公司

检测报告

废水检测结果表 1

采样日期	检测项目	检测结果			单位
		无色, 无气味, 无浮油			
		DW001 废水总排口			
		第一次	第二次	第三次	
		FS2302022601	FS2302022602	FS2302022603	
2023. 02. 02	pH 值	7. 6	7. 8	7. 7	无量纲
	水温	24. 7	24. 5	24. 8	℃
2023. 02. 02	悬浮物	10	8	9	mg/L
	总氮	2. 42	2. 47	2. 32	mg/L
	挥发酚	0. 0010	0. 0008	0. 0007	mg/L
	硫化物	ND	ND	ND	mg/L
	石油类	0. 23	0. 23	0. 25	mg/L
	总磷	0. 06	0. 05	0. 05	mg/L
		总氰化物	0. 008	0. 010	0. 009
	化学需氧量	18	19	18	mg/L
	氨氮	0. 383	0. 372	0. 398	mg/L

废水检测结果表 2

采样日期	检测项目	检测结果			单位
		黄色, 无气味, 无浮油			
		DW002 车间废水排放口			
		第一次	第二次	第三次	
		FS2302022701	FS2302022702	FS2302022703	
2023. 02. 02	六价铬	ND	ND	ND	mg/L
	总铬	ND	ND	ND	mg/L
	烷基汞	ND	ND	ND	mg/L
	苯并芘	ND	ND	ND	mg/L
	总汞	ND	ND	ND	mg/L
	总镉	ND	ND	ND	mg/L
	总砷	9×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁴	1. 0×10 ⁻³	mg/L
	总铅	ND	ND	ND	mg/L
	总镍	ND	ND	ND	mg/L

附表 1 废水

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	/	袁鲁庆
总砷	水质 砷的测定 砷钼蓝分光光度法 GB/T 16145-2014	3×10^{-4} mg/L	张存石
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	杜珂
总铅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.07 mg/L	刘芸
总镉		0.03 mg/L	
总铜		0.005 mg/L	
总镍		0.007 mg/L	
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	袁鲁庆



SYHJ/CX—A—35 (01)
171512344212



检测报告

编号：三益（检）字 2023 年第 015-8 号

项目名称： 废 气

委托单位： 枣庄振兴新材料科技有限公司

检测类别： 自行检测

报告日期： 2023 年 02 月 16 日

三益（山东）测试科技有限公司



SYHJ/CX—A—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	枣庄振兴新材料科技有限公司		
委托单位地址	山东省枣庄市薛城区邹坞镇化工园区		
联系人	韩其伟	联系电话	18763223685
采样点位	枣庄振兴新材料科技有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	杨雷、袁鲁南		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采样日期	2023.02.02	检测日期	2023.02.02—06
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		



三益（山东）测试科技有限公司

检测报告

气象参数统计表

采样日期		风向	风速 (m/s)	湿度(%)	气温 (°C)	气压 (kPa)	低云量	总云量	天气状况
2023.02.02	10:30	E	1.6	49.6	3.4	101.3	6	8	多云
	12:30	E	2.3	46.5	5.4	101.3	8	8	
	14:30	E	1.9	46.2	7.5	101.1	7	8	

厂界无组织废气检测结果表

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2023.02.02	苯并[a]芘(mg/m³)	上风向 1#	ND	ND	ND
		下风向 2#	ND	ND	ND
		下风向 3#	ND	ND	ND
		下风向 4#	ND	ND	ND
	苯(mg/m³)	上风向 1#	ND	ND	ND
		下风向 2#	ND	ND	ND
		下风向 3#	ND	ND	ND
		下风向 4#	ND	ND	ND
	甲苯(mg/m³)	上风向 1#	ND	ND	ND
		下风向 2#	ND	ND	ND
		下风向 3#	ND	ND	ND
		下风向 4#	ND	ND	ND
		上风向 1#	ND	ND	ND



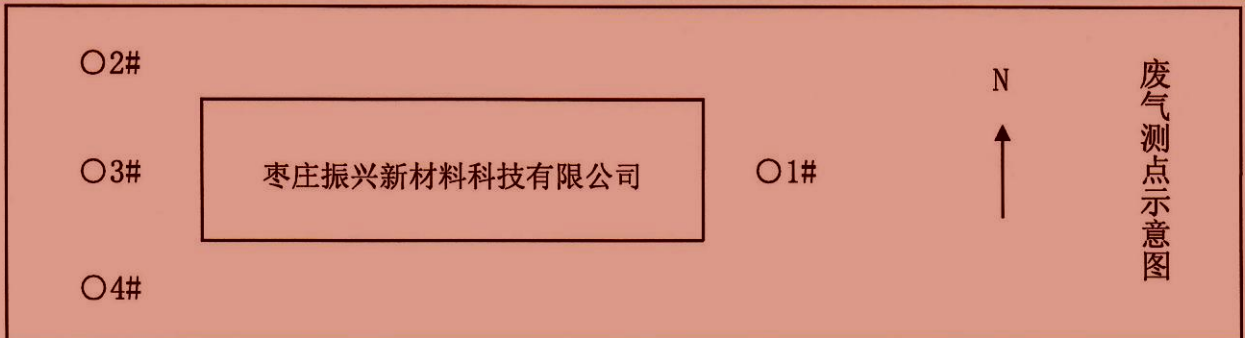
SYHJ/CX—A—35（03）

三益（山东）测试科技有限公司

检测报告

无组织废气检测结果（续表）

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2023.02.02	颗粒物(mg/m ³)	上风向 1#	0.245	0.226	0.240
		下风向 2#	0.266	0.279	0.273
		下风向 3#	0.307	0.301	0.319
		下风向 4#	0.283	0.294	0.286
	臭气浓度 (无量纲)	上风向 1#	<10	<10	<10
		下风向 2#	<10	<10	<10
		下风向 3#	<10	<10	<10
		下风向 4#	<10	<10	<10
	苯系物(mg/m ³)	上风向 1#	ND	ND	ND
		下风向 2#	ND	ND	ND
		下风向 3#	ND	ND	ND
		下风向 4#	ND	ND	ND
	氨(mg/m ³)	上风向 1#	0.03	0.04	0.03
		下风向 2#	0.05	0.06	0.06
		下风向 3#	0.05	0.05	0.04
		下风向 4#	0.05	0.04	0.05
	VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)	上风向 1#	0.48	0.48	0.44
		下风向 2#	0.62	0.62	0.68
		下风向 3#	0.88	0.63	0.62
		下风向 4#	0.62	0.77	0.63
酚类(mg/m ³)	上风向 1#	0.003	0.003	0.003	
	下风向 2#	0.005	0.004	0.005	
	下风向 3#	0.003	0.004	0.004	
		下风向 4#	0.004	0.003	0.005



附表 1 无组织废气

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
VOCs	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 mg/m ³	杨其伟
二甲苯	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
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m ³	杨其伟
甲苯	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
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）	0.001 mg/m ³	刘鹏
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005 mg/m ³	李敏
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 1263—2022	0.007 mg/m ³	闵祥艳
苯	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
苯并[a]芘	环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ647-2013	1.4×10 ⁻⁷ mg/m ³	杜珂
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

三益检测有限公司
 章

SVHJ/CX—A—35(01)
171512344212



检测报告

编号: 三益(检)字(2023)第001号



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	枣庄振兴新材料科技有限公司		
委托单位地址	山东省枣庄市薛城区邹坞镇化工园区		
联系人	韩其伟	联系电话	18763223685
采样点位	枣庄振兴新材料科技有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	袁鲁南、杨雷、刘盟		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2023. 02. 02	检测日期	2023. 02. 02—04
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

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 1

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
		废气流量 (Nm ³ /h)	11690	13332	11679
		氢浓度 (%)	6.9	6.5	6.1
		砷 实测浓度 (mg/m ³)	0.0037	0.0023	0.0034
		折算后浓度 (mg/m ³)			



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
2023.02.02	DA001 焚烧炉排气筒	废气流量(Nm ³ /h)	13344	11636	11644
		氧浓度(%)	6.9	6.5	6.1
		一氧化碳实测浓度(mg/m ³)	16	20	13
		折算后浓度(mg/m ³)	11	14	9
		排放速率(kg/h)	0.214	0.233	0.151
		氯化氢 实测浓度(mg/m ³)	3.7	4.1	3.5
		折算后浓度(mg/m ³)	2.6	2.8	2.3
		排放速率(kg/h)	0.049	0.048	0.041
		硫化氢 实测浓度(mg/m ³)	0.02	0.02	0.02
		折算后浓度(mg/m ³)	0.01	0.01	0.01
		排放速率(kg/h)	2.67×10 ⁻⁴	2.33×10 ⁻⁴	2.33×10 ⁻⁴
		硫酸雾 实测浓度(mg/m ³)	15.4	15.5	13.2
		折算后浓度(mg/m ³)	10.9	10.7	8.9
		排放速率(kg/h)	0.205	0.180	0.154
		氟化氢 实测浓度(mg/m ³)	0.43	0.63	0.61
折算后浓度(mg/m ³)	0.30	0.43	0.41		
排放速率(kg/h)	0.006	0.007	0.007		
2023.02.02	DA001 焚烧炉排气筒	氨 实测浓度(mg/m ³)	5.95	6.12	5.39
		折算后浓度(mg/m ³)	4.22	4.22	3.62
		排放速率(kg/h)	0.079	0.071	0.063
		酚类 实测浓度(mg/m ³)	0.036	0.036	0.036

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 2

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
2023.02.02	DA002 导热油炉排放口	废气流量(Nm ³ /h)	10860	10473	10722
		氧浓度(%)	5.2	6.1	6.7
		SO ₂ 实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND
		NO _x 实测浓度(mg/m ³)	47	48	49
		折算后浓度(mg/m ³)	52	56	60
		排放速率(kg/h)	0.510	0.503	0.525
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	3.9	3.6	4.1
		折算后浓度(mg/m ³)	4.3	4.2	5.0

一氧化碳	《固定污染源废气一氧化碳的测定定电位电解法》 HJ 57-2017	3 mg/m ³	刘盟
氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08 mg/m ³	李敏
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
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定定电位电解法》 HJ693-2014	3 mg/m ³	刘盟
氯化氢	固定污染源排气中 氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.9 mg/m ³	李敏
汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009	0.0025 mg/m ³	
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	/	袁鲁南
砷	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	9×10 ⁻⁴ mg/m ³	杜善良
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

硫酸雾	固定污染源废气、硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.2 mg/m ³	李敏
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定		刘琴 庞超