

SYHJ/CX—A—35 (01)

QMA

17131234213



iii



ii



ii



iii

iii

iii

iii



三和公司

检测专用章
(加盖检测专用章)

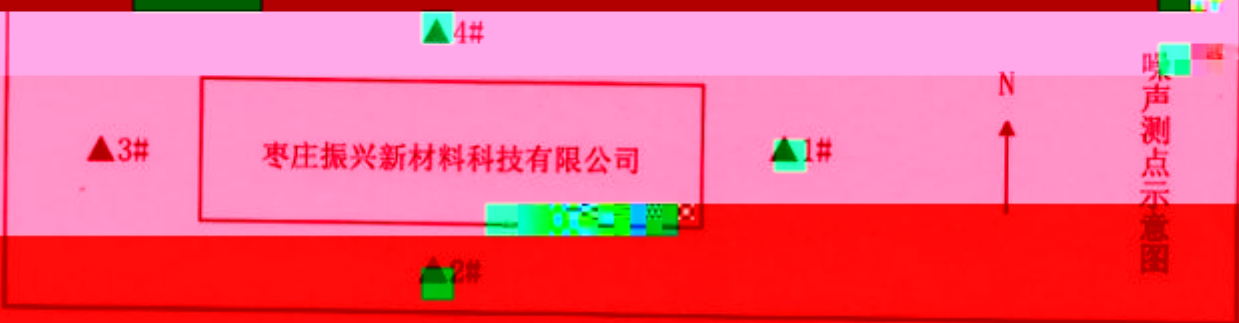
SYHI/CX—

三益（山东）测试科技有限公司

检 测 报 告

噪声检测结果统计表

采样日期	检测点位	检测时间	检测结果 Leq	主要噪声源
			dB (A)	
2023.01.05 昼间	东厂界 1#	15:03	59.1	/
	南厂界 2#	15:14	56.5	/
	西厂界 3#	15:14	57.5	/
	北厂界 4#	15:02	56.2	/
	东厂界 1#	22:10	52.9	/
夜间	西厂界 3#	23:01	48.4	/
	北厂界 4#	22:11	47.7	/



附表 1 噪声

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	/	初雷

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1611X44	AWA5688	多功能声级计
A2111X219	AWA5688	多功能声级计

SYHJ/CX—A—35 (Q1)



171512344212



检 测 报 告

编号： 三益（检）字 2023 年第 015-2 号

项目名称：

成 座 与

委托单位：

枣庄振兴新材料科技有限公司

检测类别：

目 行 新 型

告日期：

2023 年 01 月 30 日

三益（山东）检测技术有限公司



（加盖检测专用章）

三益（山东）测试科技有限公司

检 测 报 告

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----

委托单位名称	样品名称	规格型号	数量
--------	------	------	----



SYHJ/CX—A—35 (03)

三益（检）字 2023 年第 015-2 号

三益（山东）测试科技有限公司

检测 报 告

有机废气检测数据表

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
		废气流量(Nm ³ /h)	13330	13102	14856
		氧浓度(%)	5.8	5.6	6.1
		砷 实测浓度(mg/m ³)	0.0170	0.0257	0.0191
		折算后浓度(mg/m ³)	0.0001	0.0001	0.0001

				1.01×10 ⁻⁴	1.73×10 ⁻⁴	1.49×10 ⁻⁴		
		锡 实测浓度(mg/m ³)		2.7×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³		
		折算后浓度(mg/m ³)		1.8×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³		
		排放速率(kg/h)		3.60×10 ⁻⁵	3.41×10 ⁻⁵	3.27×10 ⁻⁵		
		一氧化碳实测浓度(mg/m ³)		23	21	20		
		折算后浓度(mg/m ³)		15	14	19		
		排放速率(kg/h)		0.302	0.375	0.431		
		氯化氢 实测浓度(mg/m ³)		13.1	12.3	12.7		
		折算后浓度(mg/m ³)		8.6	8.0	8.5		
		排放速率(kg/h)		0.175	0.161	0.189		
		硫化氢 实测浓度(mg/m ³)		0.03	0.03	0.03		
		折算后浓度(mg/m ³)		0.02	0.02	0.02		
		排放速率(kg/h)		4.00×10 ⁻⁴	3.93×10 ⁻⁴	4.46×10 ⁻⁴		
		氟化氢 实测浓度(mg/m ³)		ND	ND	ND		
		汞及其化合物 实测浓度(mg/m ³)		ND	ND	ND		
		铬 实测浓度(mg/m ³)		0.0149	0.0199	0.0161		
		折算后浓度(mg/m ³)		0.0098	0.0129	0.0108		
		排放速率(kg/h)		1.99×10 ⁻⁴	2.61×10 ⁻⁴	2.39×10 ⁻⁴		

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
		铅及其化合物			
		实测浓度(mg/m ³)	7.5×10 ⁻³	0.0178	0.0141
		折算后浓度(mg/m ³)	6.5×10 ⁻³	0.0116	0.0095
		排放速率(kg/h)			

		铅及其化合物	0.00248	0.00283	
		排放速率(kg/h)	0.00248	0.00283	
		颗粒物	74	70	72
	DR002 导热油炉排放口	折算后浓度(mg/m ³)	77	76	75
		排放速率(kg/h)	0.692	0.646	0.671
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	5.5	5.2	5.6
		折算后浓度(mg/m ³)	5.7	5.6	5.9
		排放速率(kg/h)	0.051	0.048	0.052

附表 废气

检测项目		分析方法依据	检出限	分析人
一氧化碳		固定污染源废气 一氧化碳的测定 电化学法 HJ 973-2018	3 mg/m ³	杨雷
二氧化硫		《固定污染源废气 二氧化硫的测定定电位电解法》HJ 57-2017	3 mg/m ³	丁玉龙
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	张敬
氮氧化物		《固定污染源废气 氮氧化物的测定定电位电解法》HJ 692-2019	3 mg/m ³	丁玉龙
氯化氢		固定污染源废气 氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ 77-2008	0.9 mg/m ³	李敏
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》HJ 543-2009	0.0025 mg/m ³	杨雷
颗粒物		《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	李敏
硫化氢		《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）第三章十一（二）亚甲基蓝分光光度法（B）	0.01 mg/m ³	李敏
铅及其化合物			2×10 ⁻⁴ mg/m ³	李敏
铜			9×10 ⁻⁴ mg/m ³	李敏
铬			4×10 ⁻³ mg/m ³	李敏
镉				李敏

SYHJ/CX—A—35 (01)
MAC
171512344212



检 测 报 告

第 015-3 号

项目名称: 废 水

委托单位: 枣庄振兴新材料科技有限公司



检测专用章

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 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

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

石油类

0.21

0.19

0.2

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

检 测 报 告

废水检测结果表 2

采样日期	检测项目	检测结果	
		无色, 无气味, 无浮油	
		DW222 车间	

总钒	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	0.01 mg/L	刘芸
总铅		0.07 mg/L	
总铜		0.006 mg/L	
总铬		0.03 mg/L	
总镍			

氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05 mg/L	张敬		
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009				

SYHJ/CX—A—35（01）



171512344212



检测 报 告

编号： 三益（检）字 2023 年第 015-4 号

项目名称： 废 水

委托单位： 石家庄振业新材料



SYHJ/CX—A—35（02）

三益（山东）检测科技有限公司

检测报告

样品名称	双 小 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	13705321007



人 马 2794

审核人 神法洋 授权签字人 吴涛

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. 01. 14	DW001 废水总排口 FS2301141301	黄色，无浮油	氨氮	1.28	mg/L	
			化学需氧量	26	mg/L	
	DW001 废水总排口 FS2301141302		氨氮	1.26	mg/L	
			化学需氧量	26	mg/L	
	DW001 废水总排口 FS2301141303		氨氮	1.22	mg/L	
			化学需氧量	27	mg/L	



SYHJ-2022-159-05

检测 报 告

编号：三益（检）字 2023 年 第 374-1 号

项目名称：DA001 焚烧炉排气筒有组织

委托单位：枣庄振兴新材料科技有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2023年07月15日



CV51167CA-A-35 (02)

三益（山东）测试科技有限公司

检测 报 告

共 3 页 第 1 页

样品名称	有组织废气	检测类别	委托检测
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	枣庄市薛城区邹坞镇		
联系人	韩其伟	联系电话	13963262211



SYHJ/CX—A—35（03）

三益（山东）测试科技有限公司

检 测 报 告

共 3 页 第 2 页

有组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	监测时间	检测结果		
			颗粒物浓度	氨氮浓度	氨氮浓度
2023.01.06	DA001 焚烧炉 排气管	10:12-10:22	7.2	1.4	76.5
		10:23-10:30	7.5	1.7	77.5
		10:31-10:41	7.5	1.7	77.5
		10:42-10:52	7.5	1.7	77.5
2023.01.06	DA001 焚烧炉 排气管	10:19-10:24	NO _x	142	5.8
		10:29-10:34	NO _x	146	5.9

SYHJ/CY—A—35（03）

三益（山东）测试科技有限公司

检测 报 告

共 3 页 第 3 页

附嘉： 有组织废气

检测项目	分析方法依据	检测限 (mg/m ³)	检测分析设备
颗粒物	HJ 836-2017	1.0	电子天平
二氧化硫	HJ 57-2017		

烟气流量	GB/T 16157-1996	/ (m ³ /s)	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪
烟气温度	GB/T 16157-1996	/ (°C)	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪

污染源(废气)在线监测系统运行 比对报告

编号： 三益（比）字 2023 年 第 374-1 号

委托单位：____ 枣庄振兴新材料科技有限公司 ____

项目名称：____ 废气污染源在线监测设备比对 ____

检测地点：____ 三益（比）字 2023 年 第 374-1 号 ____

一、前言

受枣庄振兴新材料科技有限公司委托

排放浓度 $\geq 250 \mu\text{mol/mol}$ (715mg/m^3) 时, 相对准确度 $\leq 15\%$ $50 \mu\text{mol/mol}$ (143mg/m^3) $\leq$ 排放浓度 $< 250 \mu\text{mol/mol}$ (715mg/m^3) 时, 绝对误差不得超过 $\pm 20 \mu\text{mol/mol}$ (57mg/m^3)时, 相对误差不得超过 $\pm 30\%$ 排放浓度 $< 20 \mu\text{mol/mol}$ (57mg/m^3) 时, 绝对误差不得超过 $\pm 6 \mu\text{mol/mol}$ (17mg/m^3)排放浓度 $\geq 250 \mu\text{mol/mol}$ (513mg/m^3) 时, 相对准确度 $\leq 15\%$ $50 \mu\text{mol/mol}$ (103mg/m^3) $\leq$ 排放浓度 $< 250 \mu\text{mol/mol}$ (513mg/m^3) 时, 绝对误差不得超过 $\pm 20 \mu\text{mol/mol}$ (41mg/m^3) $20 \mu\text{mol/mol}$ (41mg/m^3) $\leq$ 排放浓度 $< 50 \mu\text{mol/mol}$ (103mg/m^3) 时, 相对误差不得超过 $\pm 30\%$ 排放浓度 $< 20 \mu\text{mol/mol}$ (41mg/m^3) 时, 绝对误差不得超过 $\pm 6 \mu\text{mol/mol}$ (12mg/m^3)相对准确度 $\leq 15\%$ $> 5.0\%$ 时, 相对准确度 $\leq 15\%$
 $\leq 5.0\%$ 时, 绝对误差不得超过 $\pm 1.5\%$

三、标准

检测项目		技术指标
颗粒物	CEMS	当参比方法测定烟气中颗粒物排放浓度： ≤10mg/m³ 时，绝对误差不超过±5 mg/m³； >10 mg/m³ ~ ≤20 mg/m³ 时，绝对误差不超过±6mg/m³ >20 mg/m³ ~ ≤50 mg/m³ 时，绝对误差不超过±10 mg/m³

五、结果

固定污染源烟气 CEMS 比对检测结果表

企业名称：浙江三益新材料科技有限公司 测试日期：2023 年 01 月 13 日

测试点位：DA001 焚烧炉排气筒

CEMS 主要仪器型号			
仪器名称	型号	原理	制造商
烟气流量	FT-500EX	皮托静压法	杭州坤天科技有限公司
烟气温度	PT-500EX	PT100	杭州坤天科技有限公司
二氧化硫分析仪	QA-5000	紫外光谱法	杭州坤天科技有限公司
氮氧化物分析仪	QA-5000	紫外光谱法	杭州坤天科技有限公司

表 2、颗粒物、烟气流速、烟气温度比对表

		参比方法				CEMS 法		
监测时间		颗粒物浓度 (mg/m ³)	流速 (m/s)	温度 (℃)	颗粒物浓度 (mg/m ³)	流速 (m/s)	温度 (℃)	
		7.2	2.4	76.5	5.2	2.5	78.7	
10:52-11:22		7.2	2.4	76.5	5.2	2.5	78.7	
11:30-12:00		7.5	2.7	77.3	5.3	2.5	78.8	
颗粒物浓度平均值 (mg/m ³)		7.7						

SYHJ/CX-A-35 (01)

171512344212



SYHJw-2023

检测报告

编号：三益（检）字 2023 年 第 374-2 号

项目名称：DA001 焚烧炉排气筒有组织废气

委托单位：枣庄振兴新材料科技有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2023 年 01 月 13 日

三益（山东）测试科技有限公司

（加盖检测专用章）

二〇二三年一月十三日

171512344212

三益（山东）测试科技有限公司

检 测 报 告

共 2 页 第 1 页

样品名称	有组织废气	检测类别	委托检测
委托单位名称	枣庄振兴新材料科技有限公司		
委			



SYHJ/CX—A—35（03）

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

三益（山东）测试科技有限公司

污染源（废气）在线监测系统运行 比对报告

编号：三益（比）字 2023 年 第 374-2 号

委托单位：枣庄振兴新材料科技有限公司

项目名称：废气污染源在线监测设备比对

检测地点：DA001 焚烧炉排气筒

报告日期：2023 年 01 月 13 日

三益（山东）测试科技有限公司

（加盖公章）



一、前言

受枣庄振兴新材料科技有限公司委托，三益（山东）测试科技有限公司 2023 年 01 月 05 日对安装于枣庄振兴新材料科技有限公司 3010 号厂房内 01 号常闭的常州德诺仪器有限公司 PN-VOC_x 型烟（气）尘仪进行了比对检测。

二、依据

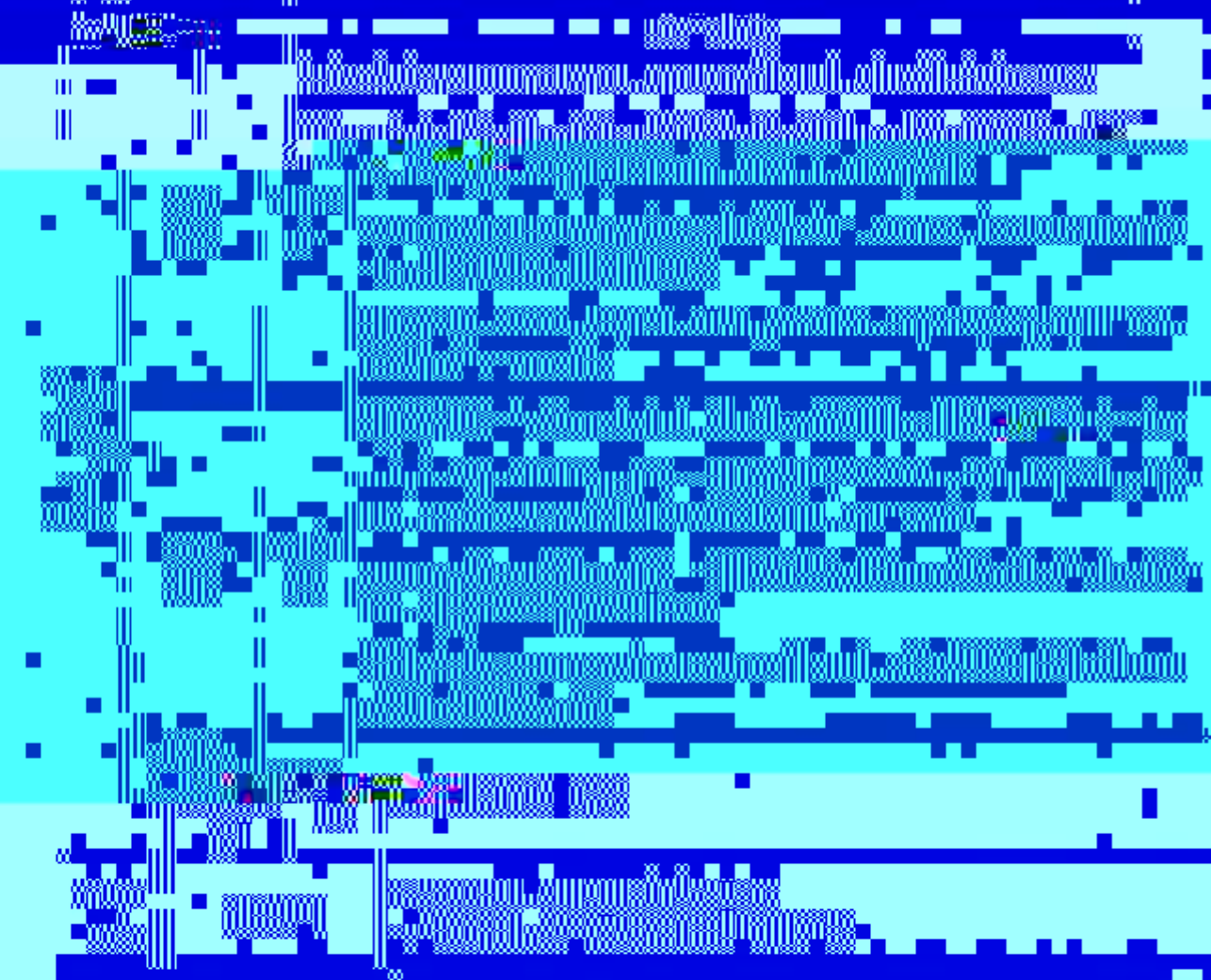
(1) HJ 836-2017《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》

(2) HJ 1019-2018《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》

(3) HJ 1131-2019《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》

三、

四、



结论	经满足《固定污染源废气非甲烷总烃连续监测系统技术要求及检测方法》（HJ 1013-2018）中烟气在线监测仪器技术性能参数的要求。
备注	仅对本公司检测数据负责，其余数据参数为外部提供。

表 2、非甲烷总烃比对表

监测时间	非甲烷总烃 (mg/m ³)	
	参比方法	CEMS 法
10:29	6.21	6.07
10:35	5.58	6.05
10:52	5.52	6.08
11:05	5.66	6.06
11:29	5.65	6.07
11:43	6.11	6.02
平均值	5.79	6.06
绝对误差 (绝对值)	0.27	