



检 测 报 告

项目名称: 湖北固润科技股份有限公司季度监测

监测类别: 委托监测

委托单位: 湖北固润科技股份有限公司

报告日期: 2022 年 6 月 15 日

武汉珞腾检测技术有限公司
(检验检测专用章)



声 明

- (1) 本公司保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 检测报告无三级审核及授权签字人签名无效，涂改无效，未盖本公司检验检测专用章、CMA 章及骑缝章无效。
- (3) 本检测报告的使用仅限检测报告中所规定的检测目的，当使用目的与报告中检测目的不一致时，本检测报告无效。
- (4) 检测结果仅对当时的生产状况、排污状况、环境状况及样品检测数据负责；当样品由客户提供时，检测结果仅适用于客户提供的样品，仅对该样品检测数据负责，不对样品来源及客户提供信息的准确性、完整性负责。
- (5) 本检测报告及数据不得用于广告宣传、违者必究。
- (6) 不得部分复印本检测报告，本公司批准的报告复印件应由我司加盖检测报告专用章确认。
- (7) 如项目左上角标注“*”，表示该项目不在本单位的 CMA 资质认定范围内。
- (8) 委托方若对本报告有异议，请于收到本检测报告之日起十五日内以书面形式向我司提出，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不受理申诉。

本公司通讯资料

地 址：武汉市经济技术开发区后官湖大道 58 号综合生产厂房七楼

电 话：027-50653028

传 真：/

邮 编：430000

编制	<u>万莉莎</u>	审核	<u>樊怡玮</u>	签发	<u>彭志</u>
日期	<u>2022.6.15</u>	日期	<u>2022.6.15</u>	日期	<u>2022.6.15</u>

检测报告

一、基础信息

项目名称	湖北固润科技股份有限公司季度监测		
项目地址	荆门市化工循环产业园（荆门市掇刀区白庙街道办事处冯庙村三组）		
采样日期	2022.6.8	分析日期	2022.6.9~2022.6.12

二、检测内容

类别	采样点位	检测项目	检测频次
无组织废气	G1 厂界北侧外 5m（上风向）	甲苯、非甲烷总烃、颗粒物、硫酸雾、氯化氢	3 次/天，1 天
	G2 厂界东南侧外 5m（下风向）		
	G3 厂界南侧外 5m（下风向）		
	G4 厂界西南侧外 5m（下风向）		
废水	W1 废水排口	甲苯	3 次/天，1 天

三、检测分析方法及仪器

（一）样品采集				
类别		采集依据		
废水		《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）		
无组织废气		《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）		
（二）样品分析				
类别	检测项目	方法及标准号	仪器及编号	检出限
废水	甲苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》 （HJ 1067-2019）	GC9790II/气相色谱仪 JTTS-002	2 μg/L
无组织废气	甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性碳吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》（HJ 584-2010）	GC9790II/气相色谱仪/JTTS-002	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 （GB/T 15432-1995）	ES2055B 电子分析天平/JTTS-021	0.001 mg/m ³
	非甲烷总烃	《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）	GC9790II/气相色谱仪 JTTS-001	0.07 mg/m ³
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》（HJ 544-2016）	CIC-D100 离子色谱/JTTS-005	0.005 mg/m ³
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》（HJ 549-2016）	CIC-D100 离子色谱/JTTS-005	0.02 mg/m ³

四、样品状态

类别	监测项目	样品性状	备注
无组织废气	氯化氢	吸收液	避光冷藏
	非甲烷总烃	气袋	密封干燥
	颗粒物、硫酸雾	滤膜	密封干燥
废水	甲苯	微浊、微臭、无浮油	避光冷藏

五、检测结果

5.1 无组织废气监测结果

单位：mg/m³

监测点位	监测日期	监测项目	监测结果			
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
G1 厂界北侧外 5m (上风向)	2022/6/8	颗粒物	0.149	0.112	0.094	0.149
G2 厂界东南侧外 5m (下风向)			0.168	0.150	0.189	0.189
G3 厂界南侧外 5m (下风向)			0.224	0.319	0.283	0.319
G4 厂界西南侧外 5m (下风向)			0.280	0.357	0.340	0.357
G1 厂界北侧外 5m (上风向)		非甲烷总烃	0.65	0.71	0.69	0.71
G2 厂界东南侧外 5m (下风向)			1.66	1.56	1.75	1.75
G3 厂界南侧外 5m (下风向)			1.84	1.78	1.93	1.93
G4 厂界西南侧外 5m (下风向)			1.62	1.61	1.58	1.62
G1 厂界北侧外 5m (上风向)		硫酸雾	0.351	0.351	0.348	0.351
G2 厂界东南侧外 5m (下风向)			0.356	0.363	0.360	0.363
G3 厂界南侧外 5m (下风向)			0.353	0.360	0.366	0.366
G4 厂界西南侧外 5m (下风向)			0.367	0.362	0.368	0.368
G1 厂界北侧外 5m (上风向)		氯化氢	0.057	0.052	0.069	0.069
G2 厂界东南侧外 5m (下风向)			0.166	0.134	0.090	0.166
G3 厂界南侧外 5m (下风向)			0.166	0.098	0.094	0.166
G4 厂界西南侧外 5m (下风向)			0.095	0.075	0.075	0.095
G1 厂界北侧外 5m (上风向)		甲苯	ND	ND	ND	/
G2 厂界东南侧外 5m (下风向)			ND	ND	ND	/
G3 厂界南侧外 5m (下风向)			ND	ND	ND	/
G4 厂界西南侧外 5m (下风向)			ND	ND	ND	/
备注	“ND” 表示该检测结果低于检出限。					

5.2 气象参数

监测日期	监测时间	天气状况	气压 (kPa)	气温 (℃)	相对湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)
2022/6/8	11:00	晴	99.0	25.8	53	北	2.6
	12:00		98.9	27.1	53	北	2.1
	13:00		98.8	28.7	52	北	2.5

5.3 废水监测结果

单位：mg/L

监测点位	监测日期	监测项目	监测结果			范围/ 平均值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	
W1 废水排口	2022/6/8	甲苯	ND	ND	ND	/
备注	“ND” 表示该检测结果低于检出限。					

六、质量保证和质量控制

- (1) 参加检测的技术人员，均持有上岗证书。
- (2) 检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。
- (3) 现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按照国家标准、技术规范进行。
- (4) 实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品的测定等措施对检测全过程进行质量控制。
- (5) 检测结果和检测报告实行三级审核。

附表 1：质量控制结果

附表 1 平行检测结果一览表

单位：mg/m³

类别	检测项目	实验室平行结果		相对偏差（%）	允许相对偏差（%）	结果判定
无组织废气	非甲烷总烃	0.68	0.61	5.4	20	合格

七、监测点位示意图



附图 现场采样图片



G1 厂界北侧监测点位



G2 厂界东南侧监测点
位



G3 厂界南侧监测点位



G4 厂界西南侧监测点
位



W1 废水排口监测点位

