



# 检测报告

TEST REPORT

报告编号: SR(HT)2306017

委托单位 江西德运实业有限责任公司

项目名称 江西德运实业有限责任公司 2023 年自行检测

项目地址 九江赤湖产业区 (九江沿江产业集群区)

检测类别 自行检测

报告日期 2023 年 07 月 20 日

江西守仁检测技术有限公司

Jiangxi Shouren Testing Technology Co.,Ltd.



# 报告说明

- (1) 江西守仁检测技术有限公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 对本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,本结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测值。
- (3) 本报告涂改无效,无审核、无授权签字人签发视为无效,报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无 CMA 章视为无效。
- (4) 未经本公司书面批准,不得部分复制本报告,不得用于广告宣传。
- (5) 本次检测的所有原始记录档案保存期为六年。
- (6) 对本报告有疑议,请在收到报告 10 个工作日内于本公司联系。
- (7) 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

## 客户信息

姓名: 范总                      联系方式: 18879209908

江西守仁检测技术有限公司

地址: 江西省九江市濂溪区鄱阳湖生态科技城新产业综合体 2 号楼第五层

邮政编码: 332000

检测服务咨询电话: 0792-8260900

E-mail: jxsrjc888@163.com

编制: 李晓琳  
审核: 李

签发: 李金华  
签发日期: 2023.07.29



# 检测结果

表 1:

样品信息:							
样品类型	废水		采样人员	邹时广、余伟			
采样日期	2023.06.28		检测日期	2023.06.29~2023.07.04			
检测结果:							
采样点位	检测项目	结 果				标准 限值	单位
		第一次	第二次	第三次	平均值		
	样品状态	微黄、微臭、 无浮油、微浊	微黄、微臭、 无浮油、微浊	微黄、微臭、 无浮油、微浊			
废水排口 DW001	悬浮物	22	18	18	19	400	mg/L
	五日生化需氧量	35.7	34.4	33.1	34.4	300	
	总磷	0.33	0.35	0.32	0.33	8	
	总氮	5.05	5.23	5.16	5.15	70	
注: 以上检测项目执行柴桑区赤湖工业园纳管标准。							

# 检测结果

表 2:

样品信息:							
样品类型	有组织废气		采样人员	邹时广、余伟			
采样日期	2023.06.28		检测日期	2023.06.29~2023.06.30			
排气筒高度	15m		燃料	/			
气象条件	气温: 34.6°C, 气压: 100.9kPa, 湿度: 68.2%, 风速: 1.5m/s						
检测结果:							
采样点位	检测项目		结 果				标准值
			第一次	第二次	第三次	平均值	
1#废气排放口 003 (反应釜) ©1#	1,2-二氯乙烷*	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	1
		排放速率 kg/h	--	--	--	--	--
		标干流量 m <sup>3</sup> /h	3878	3261	3441	3527	--
	挥发性有机物 (VOCs)	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.48	2.21	2.37	2.35	120
		排放速率 kg/h	0.010	0.007	0.008	0.008	--
		标干流量 m <sup>3</sup> /h	3878	3261	3441	3527	--
	甲醛	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.8	2.0	1.7	1.8	5
		排放速率 kg/h	0.070	0.006	0.006	0.006	0.1
		标干流量 m <sup>3</sup> /h	3878	3261	3441	3527	--
	氨	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.93	3.48	3.19	3.20	30
		排放速率 kg/h	0.011	0.011	0.011	0.011	1
		标干流量 m <sup>3</sup> /h	3878	3261	3441	3527	--

注: 1,2-二氯乙烷、挥发性有机物 (VOCs) 执行《挥发性有机物排放标准 第 2 部分: 有机化工行业》(DB36 1101.2-2019) 表 1、表 2 中排放限值; 甲醛执行《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015) 表 1 中排放限值; 氨执行《恶臭 (异味) 污染物排放标准》(DB31/1025-2016) 表 2 中排放限值。

# 检测结果

表 3:

样品信息:							
样品类型	有组织废气		采样人员	邹时广、余伟			
采样日期	2023.06.28		检测日期	2023.06.30			
排气筒高度	15m		燃料	/			
气象条件	气温: 34.6°C, 气压: 100.9kPa, 湿度: 68.2%, 风速: 1.3m/s						
检测结果:							
采样点位	检测项目		结 果				标准值
			第一次	第二次	第三次	平均值	
2#废气排 放口 004 (灌装旋 盖机)②2#	二氯甲烷*	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.6	1.9	1.1	1.5	50
		排放速率 kg/h	0.013	0.017	0.010	0.013	--
		标干流量 m <sup>3</sup> /h	8370	9003	8864	8746	--
	三氯甲烷*	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.110	0.012	0.012	0.045	50
		排放速率 kg/h	9.21×10 <sup>-4</sup>	1.08×10 <sup>-4</sup>	1.06×10 <sup>-4</sup>	3.78×10 <sup>-4</sup>	--
		标干流量 m <sup>3</sup> /h	8370	9003	8864	8746	--
注: 以上检测项目执行《挥发性有机物排放标准 第 2 部分: 有机化工行业》(DB36/1101.2-2019) 表 2 中排放限值。							

# 检测结果

表 4:

样品信息:								
样品类型	无组织废气	采样人员	邹时广、余伟					
采样日期	2023.06.28	检测日期	2023.06.29~2023.06.30					
气象条件	气温: 28.8~30.1°C, 气压: 100.6~100.7kPa, 湿度: 51.2~51.4%, 风向: 东风, 风速: 1.5m/s							
检测结果:								
采样点位	检测项目	结果					标准值	单位
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
二氯甲烷	厂界上风向○1#	ND	ND	ND	ND	ND	--	μg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向○2#	ND	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向○3#	ND	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向○4#	ND	ND	ND	ND	ND		
三氯甲烷	厂界上风向○1#	ND	ND	ND	ND	ND	--	μg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向○2#	ND	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向○3#	ND	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向○4#	ND	ND	ND	ND	ND		
挥发性有机物 (VOCs)	厂界上风向○1#	1.20	1.18	1.20	1.22	1.20	2.0	mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向○2#	1.30	1.26	1.26	1.25	1.27		
	厂界下风向○3#	1.29	1.29	1.23	1.31	1.28		
	厂界下风向○4#	1.33	1.34	1.34	1.35	1.34		
氨	厂界上风向○1#	0.19	0.14	0.18	0.19	0.18	1.0	mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向○2#	0.21	0.19	0.22	0.20	0.20		
	厂界下风向○3#	0.22	0.25	0.25	0.24	0.24		
	厂界下风向○4#	0.28	0.29	0.27	0.30	0.28		

注: 挥发性有机物 (VOCs) 执行《挥发性有机物排放标准 第 2 部分: 有机化工行业》(DB36 1101.2-2019) 表 3 中无组织排放监控点浓度限值; 氨执行《恶臭 (异味) 污染物排放标准》(DB31/1025-2016) 表 4 中无组织排放标准限值。

# 检测结果

表 5:

样品信息:					
监测类型	厂界噪声				
监测人员	邹时广、余伟	气象条件	晴, 风速: 1.5 m/s, 风向: 东风		
监测日期	2023.06.28				
监测结果:					
测点编号	监测点位置	监测项目	监测时段	昼间结果 dB(A)	夜间结果 dB(A)
1#	厂界东面	厂界噪声	昼间: 15:08~15:44	53	44
2#	厂界南面			54	46
3#	厂界西面		夜间: 22:00~22:36	55	44
4#	厂界北面			55	42
执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准					
昼间		65 dB(A)		夜间	
				55 dB(A)	

# 检测环境

表 6:

检测室名称	温度 (°C)	湿度 (%)
天平室	24	56
小型仪器室	19	65
GC-MS 室	20	51

# 附 录

表 7:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器设备名称型号	方法检出限/最低检出浓度
废水	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	台式溶解氧仪 JPSJ-605 SRJC-129	0.5mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989	万分之一天平 FA2004B SRJC-9	/
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	可见分光光度计 722 SRJC-7	0.01mg/L
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 SP-1920 SRJC-6	0.05mg/L
有组织废气	挥发性有机物 (VOCs)	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 734-2014	气相色谱-质谱联用仪 GC-2010/GCMS-QP20 10plus SRJC-208	0.001~0.01mg/m <sup>3</sup>
	1,2-二氯乙烷*	《固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法》 HJ 1006-2018	气相色谱仪 XJ-22-002	0.2mg/m <sup>3</sup>
	二氯甲烷*			0.3mg/m <sup>3</sup>
	三氯甲烷*			0.003mg/m <sup>3</sup>
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	可见分光光度计 722 SRJC-8	0.25mg/m <sup>3</sup>
	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 GB/T 15516-1995	可见分光光度计 722 SRJC-7	0.5mg/m <sup>3</sup>
无组织废气	挥发性有机物 (VOCs)	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 644-2013	气相色谱-质谱联用仪 GC-2010/GCMS-QP20 10plus SRJC-208	0.3~1.0μg/m <sup>3</sup>
	二氯甲烷			1.0μg/m <sup>3</sup>
	三氯甲烷			0.4μg/m <sup>3</sup>
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	可见分光光度计 722 SRJC-8	0.01mg/m <sup>3</sup>
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 SRJC-79	/

注: 1、“/”表示无方法检出限或最低检出浓度。

2、“-”表示执行标准中未对该项目做限制。

3、“ND”表示检测结果低于方法检出限或最低检出浓度。

4、“\*”表示该项目经委托方同意分包至九江市鑫洁生产环境科技有限公司,在其资质范围内,CMA证书编号为171403340817。

\*\*\*报告结束\*\*\*