



171012050554

正本

检测报告

TEST REPORT

编号：(2019)苏安环检（环）字第（WH033）号

检测类别：委托检测

项目名称：废气、废水

委托单位：泰兴市富安化工有限公司

江苏安环职业健康技术服务有限公司

二〇一九年六月二十五日



检测报告说明

- 一、本报告无检验专用章和公章无效。
- 二、对检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十五天内向江苏安环职业健康技术服务有限公司提出。逾期不提出，视为认可检测报告。
- 三、本报告涂改增删未加盖公章无效。
- 四、本报告无编制、审核、签发签名无效。
- 五、复制报告未重新加盖检验专用章、公章及骑缝章无效。
- 六、检测报告只对所检样品检验项目的检验结果负责。由委托单位自行采集的样品，本检验部门仅对送检样品检验数据负责，不对样品来源负责。
- 七、本报告非经江苏安环职业健康技术服务有限公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由江苏安环职业健康技术服务有限公司加盖公章确认。

江苏安环职业健康技术服务有限公司

地 址：连云港市新浦区通灌南路108号淮海工学院大
学科技园内

邮政编码：222000

电 话：0518-81889669

传 真：0518-81889669

检测报告

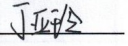
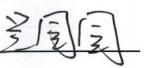
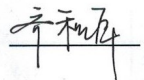

受检单位	泰兴市富安化工有限公司		
通讯地址	泰兴市经济开发区中港路8号		
联系人	朱总	联系电话	18661125150
采样负责人	王鹏	采样日期	2019.06.20
检测目的	委托检测废水、废气排放情况。		
检测内容	废水：pH值、化学需氧量（COD _{Cr} ）、悬浮物（SS）、氨氮、苯胺类、挥发酚、硫化物、总磷、总铜； 无组织废气：硫化氢、甲醇； 有组织废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物。		
检测依据	见检测依据表。		
结论	本次检测结果见检测结果表。		
编制：			
审核：			
签发：			
	检测机构检验章 		
	签发日期 2019年6月25日		

表 1 水质检测结果

采样地点	采样时间		检测项目								
			pH 值 无量纲	CODcr mg/L	SS mg/L	氨氮 mg/L	苯胺类 mg/L	挥发酚 mg/L	硫化物 mg/L	总磷 mg/L	总铜 mg/L
废水排口	2019.06.20	08:25	7.06	148	49	9.25	0.09	0.04	8.11	1.35	0.036
		11:40	7.08	157	52	9.63	0.06	0.03	8.34	1.40	0.062
		14:08	7.04	141	45	8.81	0.07	0.04	7.94	1.38	0.047
检出限			-	4	4	0.025	0.03	0.01	0.005	0.01	0.012
采样地点	采样时间		检测项目								
			pH 值 无量纲	CODcr mg/L	SS mg/L	氨氮 mg/L	苯胺类 mg/L	挥发酚 mg/L	硫化物 mg/L	总磷 mg/L	总铜 mg/L
清下水排口	2019.06.20	09:05	6.96	20	ND	ND	ND	ND	0.009	0.05	ND
		12:02	6.98	26	ND	ND	ND	ND	0.013	0.04	ND
		15:05	6.99	18	ND	ND	ND	ND	0.006	0.07	ND
检出限			-	4	4	0.025	0.03	0.01	0.005	0.01	0.012
(以下空白)											
备注			水样性状：（废水排口）微黄，微臭，微浊；（清下水排口）无色，无味，清；ND 为未检出。								

表 2 无组织废气检测结果（一）

采样日期	采样位置及编号	采样时间	检测项目					
			硫化氢 mg/m ³	气压 KPa	气温 ℃	风速 m/s	湿度 RH%	风向
2019. 06.20	上风向 G4	08:20	ND	100.9	23.5	2.1	57.2	东南
		11:30	ND	100.8	26.9	2.0	55.8	东南
		14:25	ND	100.7	26.9	2.0	54.8	东南
	下风向 G5	08:20	ND	100.9	23.5	2.1	57.2	东南
		11:30	ND	100.8	26.9	2.0	55.8	东南
		14:25	ND	100.7	26.9	2.0	54.8	东南
	下风向 G6	08:20	ND	100.9	23.5	2.1	57.2	东南
		11:30	ND	100.8	26.9	2.0	55.8	东南
		14:25	ND	100.7	26.9	2.0	54.8	东南
	下风向 G7	08:20	ND	100.9	23.5	2.1	57.2	东南
		11:30	ND	100.8	26.9	2.0	55.8	东南
		14:25	ND	100.7	26.9	2.0	54.8	东南
检出限			0.001	/	/	/	/	/
(以下空白)								
备注			无					

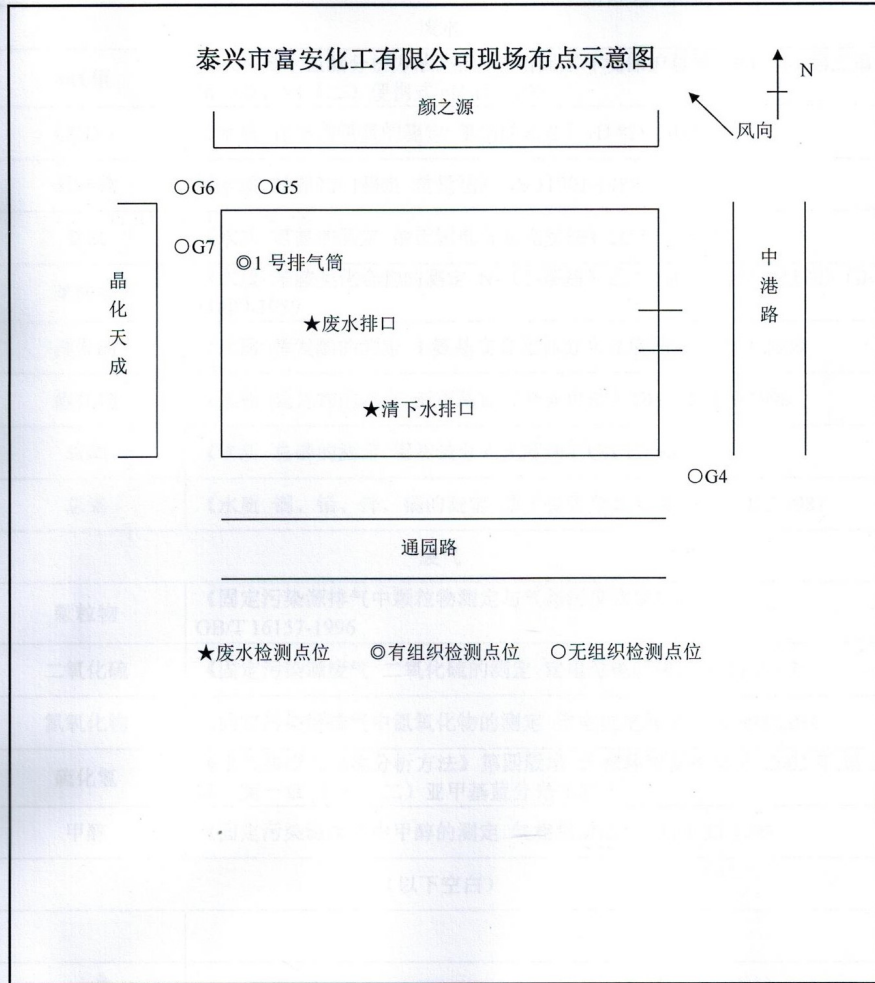
表 2 无组织废气检测结果（二）

采样日期	采样位置及编号	采样时间	检测项目					风向
			甲醇 mg/m ³	气压 KPa	气温 ℃	风速 m/s	湿度 RH%	
2019. 06.20	上风向 G4	08:01	ND	101.2	22.1	2.1	57.6	东南
		11:05	ND	100.8	26.8	2.0	55.8	东南
		14:01	ND	100.7	27.1	2.0	54.6	东南
	下风向 G5	08:01	4	101.2	22.1	2.1	57.6	东南
		11:05	ND	100.8	26.8	2.0	55.8	东南
		14:01	ND	100.7	27.1	2.0	54.6	东南
	下风向 G6	08:01	3	101.2	22.1	2.1	57.6	东南
		11:05	ND	100.8	26.8	2.0	55.8	东南
		14:01	ND	100.7	27.1	2.0	54.6	东南
	下风向 G7	08:01	2	101.2	22.1	2.1	57.6	东南
		11:05	ND	100.8	26.8	2.0	55.8	东南
		14:01	ND	100.7	27.1	2.0	54.6	东南
检出限			2	/	/	/	/	/
(以下空白)								
备注			无					

表 3 有组织废气检测结果

采样地点		1号排气筒				
测试参数	采样日期	2019.06.20				
	排气平均温度 (°C)	37.3	工况负荷 (%)	95		
	平均流速 (m/s)	4.4	含湿量 (%)	3.1		
	平均动压 (Pa)	18	平均烟气流量 (m³/h)	3130		
	平均静压 (kPa)	-0.00	测点截面积 (m²)	0.1963		
	净化设施	载热蒸发器	排气筒高度(m)	12		
检测结果	项目	第一次	第二次	第三次	均值	
	标干流量 Nm³/h	2761	2550	2635	2649	
	含氧量%	11.5	10.9	10.6	11.0	
	SO ₂	排放浓度 mg/Nm³	ND	ND	ND	ND
		排放速率 kg/h	/	/	/	/
	NO _x	排放浓度 mg/Nm³	68.8	70.5	67.3	68.9
		排放速率 kg/h	0.103	0.104	0.105	0.104
	标干流量 Nm³/h	2753	2566	2672	2664	
	含氧量%	11.4	9.2	10.2	10.3	
	颗粒物	排放浓度 mg/Nm³	<20	<20	<20	<20
		排放速率 kg/h	/	/	/	/
	(以下空白)					
备注	ND 为未检出；SO ₂ 最低检出浓度为 3mg/m³。					

附件：检测点位图



检测依据表

废水	
pH 值	《水和废水监测分析方法》第四版增国家环境保护总局 2002 年, 第三篇, 第一章, 六 (二) 便携式 pH 计法(B)
CODcr	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009
苯胺类	《水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基) 乙二胺偶氮分光光度法》GB 11889-1989
挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T 16489-1996
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-1989
总铜	《水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-1987
废气	
颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996
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
氮氧化物	《固定污染源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第四版增 国家环境保护总局 2003 年, 第三篇, 第一章 十一 (二) 亚甲基蓝分光光度法
甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》HJ/T 33-1999
(以下空白)	

检测用仪器			
编 号	名 称	型 号	检定/校准有效期
JSAH/YQ-ZX001	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	2020.03.17
JSAH/YQ-ZX017~020	双气路大气采样器	TQ-1000	2020.03.26
JSAH/YQ-78	气相色谱仪	GC-2014	2020.06.11
JSAH/YQ-24	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	2020.06.03
JSAH/YQ-21	可见分光光度计	722N	2020.06.11
JSAH/YQ-14	电子天平	AR224CN	2020.06.11
JSAH/YQ-ZX008	PH（酸度）计	PHS-3C	2020.03.31
JSAH/YQ-63	消解仪	SCOD-100	/
JSAH/YQ-52	标准 COD 消解器	HCA-100	/
JSAH/YQ-16	电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	2020.06.13
JSAH/YQ-99	压力蒸汽灭菌器	XFH-30CA	2020.06.13
JSAH/YQ-ZX029	空盒气压表	DYM3	2020.06.18
JSAH/YQ-ZX030	三杯式风速仪	FYF-1	2020.06.11
JSAH/YQ-ZX031	数字温湿度计	FYTH-1	2020.06.16
（以下空白）			
备注：无			



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：171012050554

名称：江苏安环职业健康技术服务有限公司

地址：连云港市海州区通灌南路108号淮海工学院通灌校区大学科技园致知楼东侧（222000）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility，由江苏安环职业健康技术服务有限公司承担。

许可使用标志



171012050554

发证日期：2017年11月14日

有效期至：2023年11月13日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

0000215