



171012050481

检测报告

编号：JSGHEL2022822

项目名称：南京振兴新能源发展有限公司环境检测

委托单位：南京振兴新能源发展有限公司

检测类型：委托检测

江苏国恒检测有限公司

二〇二二年九月二十九日



检测报告

JSGHEL2022822

声明

- 一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效。
- 二、对委托单位自行采集的样品，其检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况，仅对所接收到的样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 三、除客户特别申明，所有样品超过标准规定的时效均不作留样。
- 四、客户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。
- 五、未经许可，不得部分/全部复制本报告；经公司书面同意复制的复制件，应由本公司加盖检验检测专用章确认。
- 六、任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 七、本报告无编制、审核、签发人签名无效。
- 八、我公司对本报告的检测数据保守秘密。
- 九、加“*”的项目是分包项目。

地址：南京市建邺区新城科技园西城路 300 号 E3 幢 4~6 层

电话：025-86217589

传真：025-86558962

江苏国恒检测有限公司

检测报告

JSGHEL2022822

检测内容:

委托单位	南京振兴新能源发展有限公司		
委托单位地址	南京市六合区瓜埠镇双巷路 78 号		
项目地址	南京市六合区瓜埠镇双巷路 78 号		
委托单位 联系人	成健铭	委托单位 联系电话	13512506254
现场采样 负责人	胡清江	采(送)样日期	2022 年 9 月 19 日
检测类型	委托检测	检测日期	2022 年 9 月 19~26 日
检测项目类别	废气、废水、噪声		
检测内容	有组织废气: 氮氧化物、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃 废水: pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、石油类、甲苯、二甲苯 噪声: 工业企业厂界噪声		
备注	Q2 精馏尾气排放口进口 (FQ-01) 检测点不检测。		

编制: 梅造

审核: 张

签发: 张英杰

检测机构检验检测章



签发日期: 2022 年 09 月 29 日

检测报告

JSGHEL2022822

检测基本信息：

检测点位与频次

检测项目类别	检测点号	检测点位名称	检测频次
有组织废气	Q1	导热油炉尾气排放口 (FQ-02)	检测 1 次。
	Q3	精馏尾气排放口 (FQ-01)	
废水	S1	污水排放口 WS-1	检测 1 次。
	S2	雨水排放口 WS-2	
噪声	Z1	南厂界外 1 米	昼、夜间各检测 1 次。
	Z2	西厂界外 1 米	
	Z3	北厂界外 1 米	
	Z4	东厂界外 1 米	

检测依据

检测项目类别	检测项目	检测依据
有组织废气	氮氧化物	HJ 693-2014《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》
	甲苯、二甲苯	HJ 584-2010《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》
	非甲烷总烃	HJ 38-2017《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》
废水	pH 值	HJ 1147-2020《水质 pH 值的测定 电极法》
	化学需氧量	HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》
	五日生化需氧量	HJ 505-2009《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》
	氨氮	HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》
	总磷	GB/T 11893-1989《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》
	总氮	HJ 636-2012《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法》
	悬浮物	GB/T 11901-1989《水质 悬浮物的测定 重量法》
	石油类	HJ 637-2018《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》
	甲苯、二甲苯	HJ 1067-2019《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》
噪声	工业企业厂界噪声	GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》

检测报告

JSGHEL2022822

检测基本信息：（续）

检测仪器

检测仪器名称	检测仪器型号	检测仪器编号
气相色谱仪	TRACE 1300	JSGHEL-YQ-30
紫外可见分光光度计	EVOLUTION 201	JSGHEL-YQ-38
紫外可见分光光度计	EVOLUTION 201	JSGHEL-YQ-39
溶解氧分析仪	Oxi7310	JSGHEL-YQ-44
电子天平	BSA224S	JSGHEL-YQ-102
生化培养箱	LRH-150F	JSGHEL-YQ-107
具塞滴定管	50mL	JSGHEL-YQ-115-2
声校准器	AWA6221A	JSGHEL-YQ-120-3
多功能声级计	AWA6228	JSGHEL-YQ-121-3
气相色谱仪	7890B	JSGHEL-YQ-124
全自动大气采样器	MH1200-B	JSGHEL-YQ-161-7
便携式五参数仪	5500	JSGHEL-YQ-162-3
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	JSGHEL-YQ-210-2
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	JSGHEL-YQ-210-4
红外测油仪	JL BG-125U	JSGHEL-YQ-224
真空箱气袋采样器	ZR-3520	JSGHEL-YQ-235-5
便携式 pH 计	PH850	JSGHEL-YQ-238-6

采样人员

张彦昊、胡清江、任祥琪、丁叶盛

以下空白。

检测报告

JSGHEL2022822

有组织废气检测结果:

检测点号	Q1	采样日期	2022年9月19日
检测点位名称	导热油炉尾气排放口(FQ-02)	排放口高度(m)	15
排放管道 截面积(m ²)	0.2827	大气压(kPa)	100.8
燃料类型	天然气	处理设施	/

检测结果

检测频次	第一次			均值
采样时间	09:30~09:35	09:47~09:52	10:08~10:13	/
烟气温度(°C)	186	185	185	185
烟气湿度(%)	4.1	4.1	4.1	4.1
动压(Pa)	39	31	31	34
静压(kPa)	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05
流速(m/s)	8.4	7.4	7.4	7.7
标干流量(m ³ /h)	4849	4279	4279	4469
含氧量(%)	2.9	2.9	2.4	2.7
氮氧化物实测浓度(mg/m ³)	57	54	50	54
氮氧化物排放浓度(mg/m ³)	55	52	47	51
氮氧化物排放速率(kg/h)	0.276	0.231	0.214	0.240
备注	/			

以下空白.

检测报告

JSGHEL2022822

有组织废气检测结果：（续）

检测点号	Q3	采样日期	2022年9月19日
检测点位名称	精馏尾气排放口（FQ-01）	排放口高度(m)	15
排放管道 截面积(m ²)	0.4417	大气压(kPa)	100.8
燃料类型	/	处理设施	/

检测结果

检测频次	第一次			均值
	10:27~10:37	10:48~10:58	11:05~11:15	
采样时间	10:27~10:37	10:48~10:58	11:05~11:15	/
烟气温度(℃)	36	36	36	36
烟气湿度(%)	3.7	3.9	3.8	3.8
动压(Pa)	67	63	66	65
静压(kPa)	0.00	0.04	0.00	0.01
流速(m/s)	9.0	8.8	9.0	8.9
标干流量(m ³ /h)	12149	11763	12048	11987
含氧量(%)	20.8	20.9	20.8	20.8
甲苯实测浓度(mg/m ³)	ND	0.0772	0.110	0.0636
甲苯排放速率(kg/h)	<9.11×10 ⁻⁵	9.08×10 ⁻⁴	1.33×10 ⁻³	<7.76×10 ⁻⁴
二甲苯实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
二甲苯排放速率(kg/h)	<9.11×10 ⁻⁵	<8.82×10 ⁻⁵	<9.04×10 ⁻⁵	<8.99×10 ⁻⁵
非甲烷总烃（以碳计） 实测浓度(mg/m ³)	11.2	10.8	9.93	10.6
非甲烷总烃（以碳计） 排放速率(kg/h)	0.136	0.127	0.120	0.128
备注	“ND”表示未检出，甲苯检出限为0.0075mg/m ³ ，二甲苯检出限为0.0075mg/m ³ 。			

以下空白.

检测报告

JSGHEL2022822

废水检测结果:

采样日期	检测点号		S1	S2	
	检测点位名称		污水排放口 WS-1	雨水排放口 WS-2	
2022年 9月19日	检测频次		第一次	第一次	
	采样时间		09:41	09:50	
	样品性状		无色、无嗅、无浮油	无色、无嗅、无浮油	
	检测项目	pH值(无量纲)		7.3	7.5
		化学需氧量(mg/L)		19	13
		五日生化需氧量(mg/L)		2.6	/
		氨氮(mg/L)		0.135	0.567
		总磷(mg/L)		0.19	/
		总氮(mg/L)		5.53	/
		悬浮物(mg/L)		12	19
		石油类(mg/L)		0.92	/
		甲苯($\mu\text{g/L}$)		ND	/
		二甲苯($\mu\text{g/L}$)	对二甲苯		ND
	间二甲苯		ND	/	
邻二甲苯			ND	/	
备注	“ND”表示未检出, 甲苯检出限为 $2\mu\text{g/L}$, 对二甲苯检出限为 $2\mu\text{g/L}$, 间二甲苯检出限为 $2\mu\text{g/L}$, 邻二甲苯检出限为 $2\mu\text{g/L}$ 。				

以下空白.

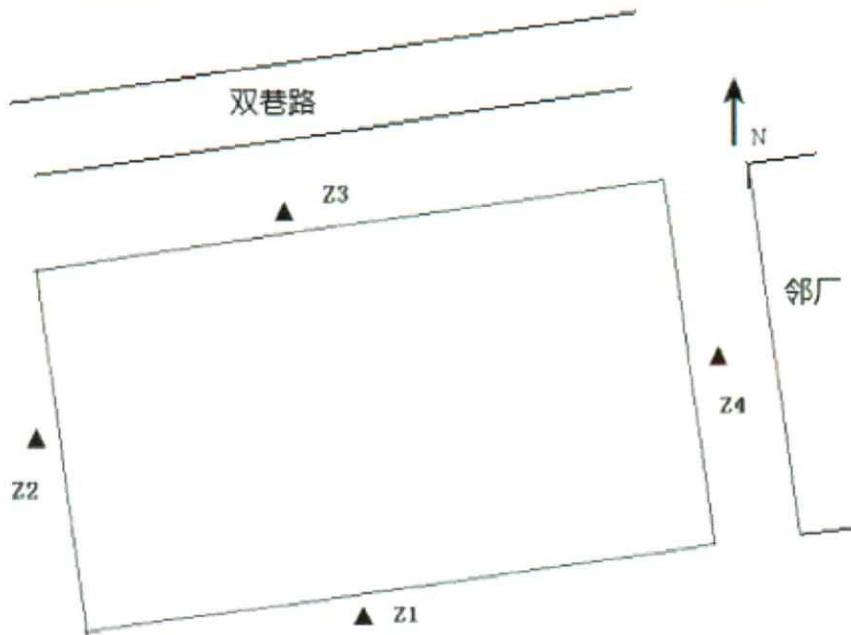
检测报告

JSGHEL2022822

工业企业厂界噪声检测结果:

检测日期	检测点号	检测点位名称	主要声源	功能区类别	昼间		夜间	
					检测时间段	检测值 dB(A)	检测时间段	检测值 dB(A)
2022年 9月19日	Z1	南厂界外1米	生产噪声	3	11:29~11:30	62.5	22:02~22:03	54.5
	Z2	西厂界外1米	生产噪声	3	11:34~11:35	52.4	22:08~22:09	48.2
	Z3	北厂界外1米	生产噪声	3	11:37~11:38	48.4	22:13~22:14	46.9
	Z4	东厂界外1米	生产噪声	3	11:45~11:46	60.6	22:19~22:20	53.6

检测点位示意图



检测环境

天气晴, 东北风, 风速 2.7~3.0m/s

备注

/

报告结束