



赛蓝
SUNLAND

江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

(2023) 苏赛检第(08366) 号

检测类别_____委托检测_____

受检单位_____江苏华电戚墅堰发电有限公司_____

委托单位_____常州市生态环境局常州经济开发区分局_____

检 测 报 告 说 明

一、对本报告检测结果如有异议者，请于本报告收到之日起十日内向本公司提出。

二、鉴定检测，系对本产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测。

三、委托监测，其检测结果，本公司仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用。

四、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应加盖公章予以确认。

五、凡报告中注明超出本公司检验检测机构资质认定确认的能力范围的分析项目，其数据仅供参考。

江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

委托单位	常州市生态环境局常州经济开发区分局			地 址	东方东路 168 号
联 系 人	潘建雷	邮 编	213000	电 话	18018221715
采样日期	2023 年 8 月 29 日			分析日期	2023 年 8 月 29 日-9 月 4 日
采样人员	冯潇俊、叶昊				
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	1、水和废水（详见检测结果表 1） 2、有组织废气（详见检测结果表 2）				
结 论	/				

编制

一审

二审

签发

专 用 章:

签发日期:

2023 年 9 月 15 日



检测结果表 1

1、样品基本信息						
样品类别	污水					
采样日期	2023 年 8 月 29 日					
2、检测结果						
检测项目	标准值 ^①	检 测 结 果				单位： mg/L
		DW001 (13:41)	/			
样品状态	/	无色/无嗅				
pH 值 ^②	6.5-9.5	7.9				
氨氮	45	0.506				
总氮	/	5.59				
动植物油类	/	ND				
悬浮物	400	4				
化学需氧量	500	20				
五日生化需氧量	350	7.2				
总有机碳	/	14.8				
可吸附有机卤素	/	0.1				
挥发酚	1	ND				
溶解性固体	1500	756				
备 注		1、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准； 2、②：pH 值无量纲； 3、“ND”表示未检出，挥发酚的检出限为 0.01mg/L，动植物油类的检出限为 0.06mg/L。				

检测结果表 2

一、DA003					
1、测试工段信息					
排气筒编号	DA003	排气筒高度 ^①	60 米		
采样日期	2023 年 8 月 29 日				
2、参数测试结果					
序号	测试项目	单位	测试结果 (排气筒测试孔)		
			第一次	/	
1	测点尺寸	m	Φ7.60		
2	排气温度	K	362		
3	排气流速	m/s	19.2		
4	排气流量	m ³ /h (标态)	2.03×10 ⁶		
5	含氧量	%	13.6		
/					
备注	①：排气筒高度由企业提供。				

检测结果表 2

3、检测结果						
序号	测试项目	单 位	标准值 ^①	检测结果 (排气筒测试孔)		
				第一次	/	
1	颗粒物排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	ND		
2	折算后颗粒物排放浓度	mg/m ³ (标态)	5	ND		
3	颗粒物排放速率	kg/h	/	-		
4	烟气黑度	级	≤1	<1		
5	二氧化硫排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	3		
6	折算后二氧化硫排放浓度	mg/m ³ (标态)	35	2		
7	二氧化硫排放速率	kg/h	/	6.09		
8	氮氧化物排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	15		
9	折算后氮氧化物排放浓度	mg/m ³ (标态)	30	12		
10	氮氧化物排放速率	kg/h	/	30.4		
/						
备注	1、“ND”表示未检出，颗粒物的检出限为 1.0mg/m ³ ； 2、“-”表示浓度低于检出限，不参与排放速率的计算； 3、①：标准值参照排污许可证中相关标准； 4、燃料种类为天然气。					

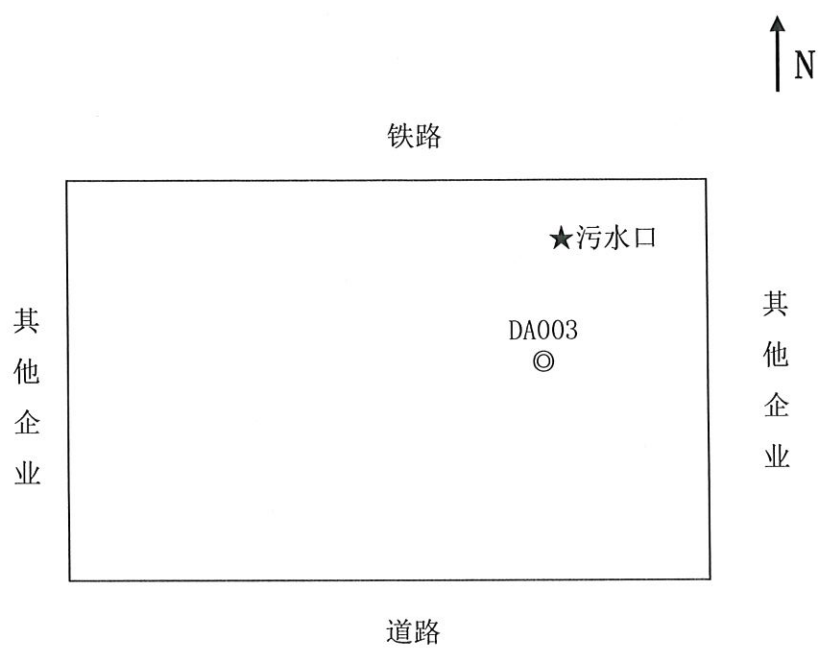
检测分析及仪器一览表

序号	检测项目	分析及标准号 (或来源)	设备名称及型号	设备编号
1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	酸度计 PHJB-260/(0-14)	A428
2	氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2005	气相分子吸收光谱仪 GMA3212-360	A327
3	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 JLBG-12N	A381
4	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 UV-5100B	A370
5	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 CP214	A002
			电热烘箱 GZX-9076MBE	A356
6	化学需氧量	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 只用:3.3.2.3 快速密闭催化消解法 (滴定法)	智能双温区消解器 (165℃) 5B-1B (V8)	A276
7	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测量仪 YSI5000	A166
			BOD ₅ 培养箱 BSP-250	A355
8	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法 HJ 501-2009	总有机碳分析仪 METASH-TOC-2000	A435
9	可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	离子色谱仪 ICS-600	A131
			有机卤素燃烧炉 AOX-3	B437
10	含氧量	固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 只用: 6.3.3 电化学法	大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D	A520
备注	/			

检测分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析及标准号 (或来源)	设备名称及型号	设备编号
11	排气温度	固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D	A520
12	排气流速		手持式气象站 SG-5	A233
			智能烟气流速湿度测试仪 GH6062B	A480
13	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/T 398-2007	林格曼黑度图	B137
14	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电热烘箱 GZX-9076MBE	A356
			电子分析天平 BT125D	A118
			低浓度称量恒温恒湿称量设备 NVN-800	A234
15	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	大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D	A520
16	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 693-2014	大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D	A520
17	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 UV-752	A053
18	溶解性固体	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 只用:3.1.7.2 103~105℃烘干的可滤残渣方法	电子天平 CP214	A002
			电热烘箱 GZX-9076MBE	A356
/				
备注	/			

检测点位示意图



备 注： 1、★为污水口检测点位；
2、◎为有组织排气筒检测点位。

武钢

