



161012050659

江苏中气环境科技有限公司

检 测 报 告

(2022) 环检 (中气) 字第 (1723) 号



检测类别 委托检测

项目名称 广岛铝工业 (南通) 有限公司

废水检测

委托单位 南通市生态环境局苏锡通园区分局

地址: 南通市校北路 10 号 1 幢

邮编: 226000

电话: 0513-85508688



检测报告说明

1. 本报告无检测报告专用章及骑缝章无效。
2. 本报告无编制人、复核人、审核人、签发人签名无效。
3. 本报告涂改、增删未加盖检测报告专用章无效。
4. 复制报告未重新加盖检测报告专用章及骑缝章无效。
5. 由其他机构和单位采集送检的样品，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
6. 对检测结果如有异议者，请于收到本报告之日起七日内向本公司提出。逾期不提出，视为认可检测报告。
7. 本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由本公司加盖检测报告专用章确认。
8. 本报告一式两份，一份交委托单位，一份由本公司存档保存。本公司对本报告的检测数据保守秘密。

表 1 检测依据表

检测类别	检测项目	采样及分析方法	检测仪器及型号	编号	检出限
废水	废水	《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)	/	/	/
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)	pH 计	C168	/
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	标准 COD 消解器	S121	4mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB 11901-89)	电子天平 AUY220	S030	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	/	/	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB 11893-89)	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	S175	0.01mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》(HJ 637-2018)	红外测油仪 ET1200	S181	0.06mg/L

表 2 废水检测结果表

采样位置	采样日期	样品编号	样品状态	检测项目(单位: pH 值: 无量纲, 其他: mg/L)					
				pH 值	化学需氧量	石油类	悬浮物	总氮	总磷
废水总排口	2022.6.23	SWT2206131001	微浊、无色、无味、无油膜	7.6	153	1.66	28	10.2	1.77

参考结果评价

项目名称：广岛铝工业（南通）有限公司 废水检测

项目编号：（2022）环检（中气）字第（1723）号

废水检测结果评价

检测期间，广岛铝工业（南通）有限公司(南通)有限公司总排口所排废水中化学需氧量、pH 值、石油类、悬浮物的检测值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准；总氮、总磷的检测值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准。

废水排放检测结果、标准及达标情况见表 1。

表 1 废水达标情况表

点位	检测因子	单位	检测结果	排放标准	达标情况	执行标准
废水总排口	pH 值	无量纲	7.6	6~9	达标	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准
	化学需氧量	mg/L	153	500	达标	
	石油类	mg/L	1.66	20	达标	
	悬浮物	mg/L	28	400	达标	
	总氮	mg/L	10.2	70	达标	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准
	总磷	mg/L	1.77	8	达标	