



# 监测报告

(2020)宁白环监(水)字第 202012132 号

监测类别: 委托监测

委托单位: 南京扬子精细化工有限责任公司

南京白云环境科技集团股份有限公司

地址: 南京化学工业园区云高路6号 电话: 025-83692241

邮编: 210047 传真: 025-83694869



## 监测报告说明

- 一、对本报告监测结果如有异议，请在收到报告之日起15日内以书面形式向本公司提出；
- 二、委托性监测，系作为被委托方，按照合同的约定，对委托方的委托内容按相关技术标准和规范进行的监测，分析结果仅供委托方使用；
- 三、委托送检的样本，本公司仅对送检样品的监测结果负责；
- 四、监测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”或“检出限L”时，表明该结果低于该监测方法的检出限；监测报告中检出限单位和监测结果单位一致；
- 五、监测项目前标注“\*”，表示为未经计量认证的项目，出具不带CMA标识的报告；
- 六、本公司仅对报告原件负责，无签发人签字、无本公司“南京白云环境科技集团股份有限公司监测专用章”及骑缝章均无效；
- 七、本报告增删涂改无效，任何形式复制的监测报告与本公司无关。

南京白云环境科技集团股份有限公司

监测报告

委托单位	南京扬子精细化工有限责任公司	地址	南京化学工业园区
受检单位	南京扬子精细化工有限责任公司	地址	南京化学工业园区
联系人	张秋怡	电话	18761816544
样品类别	水和废水		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限公司	采(送)样人	董建鹏,王其贤
采样日期	2020年12月11日~12月12日	测试日期	2020年12月11日~12月14日
监测目的	年度监测		
监测内容	水和废水: pH, 化学需氧量, 氨氮, 总磷, 悬浮物, 石油类, 总氮, 乙苯, 间二甲苯, 苯乙烯。		
监测依据	见表1		
监测数据	见表2		

报告编制: 叶梦涛

报告审核: 潘薇

报告签发: 韦志忠

日期: 2020年12月15日

日期: 2020年12月15日

日期: 2020年12月15日

检验检测专用章



表1

监测依据

项目名称		监测依据
水和废水	pH	便携式pH计法 《水和废水监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2002) 3.1.6.2
	化学需氧量	水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
	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
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018
	乙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱法 HJ 686-2014
	间二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱法 HJ 686-2014
	苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱法 HJ 686-2014

表2

## 水和废水监测数据

监测日期	监测点位	样品性状	监测项目	单位	监测数据	检出限
2020年12月11日	WS-01-2016 碳九项目废水 排口	浑浊强臭	悬浮物	mg/L	39	/
			总氮	mg/L	12.2	/
			苯乙烯	μg/L	3.66×10 <sup>3</sup>	/
			间二甲苯	μg/L	1.06×10 <sup>3</sup>	/
			乙苯	μg/L	1.58×10 <sup>3</sup>	/
			pH	无量纲	7.43	/
			氨氮	mg/L	8.10	/
			总磷	mg/L	0.59	/
	WS-02-2016 TA氧化残渣处理 项目废水排口	浑浊明显臭	总氮	mg/L	7.35	/
			化学需氧量	mg/L	394	/
			氨氮	mg/L	4.59	/
			总磷	mg/L	0.34	/
	WS-02-2016 添加剂和助剂 项目排口	浑浊明显臭	悬浮物	mg/L	48	/
			总氮	mg/L	7.70	/
			石油类	mg/L	35.9	/

续表2

水和废水监测数据

监测日期	监测点位	样品性状	监测项目	单位	监测数据	检出限
2020年12月11日	WS-02-2016 添加剂和助剂 项目排口	浑浊明显臭	化学需氧量	mg/L	378	/
			氨氮	mg/L	4.76	/
			总磷	mg/L	0.73	/
2020年12月12日	WS-01-2016 碳九项目废水 排口	浑浊强臭	悬浮物	mg/L	44	/
			总氮	mg/L	11.4	/
			苯乙烯	μg/L	$4.38 \times 10^3$	/
			间二甲苯	μg/L	$1.46 \times 10^3$	/
			乙苯	μg/L	$2.42 \times 10^3$	/
			pH	无量纲	7.47	/
			氨氮	mg/L	7.06	/

以下空白

附录1:

主要检测仪器

编号	名称	型号
J-A-01-01	电子天平	AL204
J-D-01-03	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-01-04	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-06-03	红外测油仪	OIL460
J-D-10-07	气相色谱仪	7890B
X-K-13-11	pH/ORP/电导测量仪	SX731

附录2:

评价: 参考企业与扬子水厂接管协议要求, 本次监测的数据均达到协议要求。

注: 该标准由企业提供。

企业与扬子水厂接管协议	化工一厂	WS-01-2016	类九项目 废水排口	pH、氨氮、 总磷、总氮、 乙苯、 间-二甲 苯、苯乙 烯	净一要求: PH:6-9 氨氮: ≤30mg/L 总磷: ≤2.0mg/L
	化工二厂	WS-02-2016	TA氧化残 渣处理项 目废水排 口	COD、氨 氮、总磷 、总氮	净二要求: COD: <13500mg/L SS: <100mg/L 总磷: <5.0mg/L 氨氮: <20mg/L
			添加剂和 助剂项目 排口	COD、SS 、氨氮、 总磷、石 油类、总 氮	