



231012051366



监 测 报 告

Monitoring Report

(2024) 邦监(水)字第(3880-01)号

监测类别: 监督监测(2024年重点污染源+
总量核算+双随机)

受检单位: 新阳科技集团有限公司

委托单位: 常州高新区(新北)生态环境局

邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司

BonContact Environmental Monitoring Center(Jiangsu)Co.,Ltd

地址:常州市新北区环保产业园环保一路2号; 邮编:213022; 电话:0519-89802621

发布日期: 2024-11-04



监 测 报 告 说 明

- 一、对本报告监测结果如有异议，请于收到报告之日起十天内向本监测中心提出。
- 二、委托监测，其监测结果，本监测中心仅对本次样品负责。监测结果供委托者了解样品品质之用。
- 三、本报告非经本监测中心同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我监测中心加盖公章予以确认。
- 四、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 五、本报告无本监测中心“检验检测专用章”及骑缝章无效。

邦达诚环境监测中心

水和废水测试报告

表1:

委托单位	常州高新区(新北)生态环境局			地址	新北区绿创大厦
联系人	凌晨	电话	18018223940	邮编	213000
采样单位	邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司			采样人	姜君斐,游翰
监测目的	政府监督	采样日期	2024-10-21	测试日期	2024-10-21~ 2024-10-27
监测项目	103-105℃烘干的可滤残渣, pH值, 丙烯腈, 乙苯, 五日生化需氧量, 动植物油, 化学需氧量, 对二甲苯, 总有机碳, 总氮, 总磷, 悬浮物, 氨氮, 甲苯, 石油类, 苯, 苯乙烯, 邻二甲苯, 间二甲苯				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次监测, 新阳科技集团有限公司污水排放口所测指标中pH值、悬浮物、化学需氧量、动植物油及五日生化需氧量浓度符合GB8978-1996《污水综合排放标准》表4中三级标准; 总氮、氨氮、及总磷浓度均符合GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表1中B级标准; 对二甲苯、乙苯、甲苯、苯、苯乙烯、邻二甲苯及间二甲苯浓度均符合GB31571-2015《石油化学工业污染物排放标准》表3中排放限值; 石油类浓度符合GB31571-2015《石油化学工业污染物排放标准》表1中间接排放限值。				
编制: 汝洁云					
一审: 吴生					
二审: 陈雨果					
签发: 李君斐 (授权签字人) 签发日期 2024-11-04					



本页完

监测信息

表2:

样品信息:							
样品名称		污水		采样方式	瞬时采样		
监测结果:							
点位名称	样品状态	样品编号	监测项目	测试浓度	浓度单位	标准限值	是否达标
污水排放口	黄色，浑浊，异味，无油膜	WW-241021-001	pH 值	8.2 (29.6℃)	无量纲	[6,9]	达标
		WW-241021-002	乙苯	ND	mg/L	≤0.4	达标
		WW-241021-002	对二甲苯	ND	mg/L	≤0.4	达标
		WW-241021-002	甲苯	ND	mg/L	≤0.1	达标
		WW-241021-002	苯	ND	mg/L	≤0.1	达标
		WW-241021-002	苯乙烯	ND	mg/L	≤0.2	达标
		WW-241021-002	邻二甲苯	ND	mg/L	≤0.4	达标
		WW-241021-002	间二甲苯	ND	mg/L	≤0.4	达标
		WW-241021-003	丙烯腈	ND	mg/L	/	/
		WW-241021-004	总有机碳	55.7	mg/L	/	/
		WW-241021-005	悬浮物	8	mg/L	≤400	达标
		WW-241021-006	化学需氧量	198	mg/L	≤500	达标
		WW-241021-006	总氮	27.3	mg/L	≤70	达标
		WW-241021-006	氨氮	22.3	mg/L	≤45	达标
		WW-241021-007	总磷	0.96	mg/L	≤8	达标
		WW-241021-008	动植物油	9.13	mg/L	≤100	达标
		WW-241021-008	石油类	0.20	mg/L	≤20	达标
		WW-241021-009	五日生化需氧量	57.9	mg/L	≤300	达标
		WW-241021-010	103-105℃烘干的可滤残渣	2.77×10 ³	mg/L	/	/
评价标准	污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015, 污水综合排放标准GB8978-1996, 石油化学工业污染物排放标准GB 31571-2015						
备注	"ND"表示未检出						

本页完

监 测 方 法 一 览 表

表3:

序号	监测项目	分析及标准号	检出限
1.	103-105℃烘干的可滤残渣	《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 重量法	/
2.	pH 值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
3.	丙烯腈	水质丙烯腈的测定气相色谱法HJ/T 73-2001	0.6mg/L
4.	乙苯	水质 苯系物的测定 顶空气相色谱法HJ 1067-2019	2μg/L
5.	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	0.5mg/L
6.	动植物油	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光 度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
7.	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法HJ 828-2017	4mg/L
8.	对二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空气相色谱法HJ 1067-2019	2μg/L
9.	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	0.1mg/L
10.	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	0.05mg/L
11.	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法GB/T 11893-1989	0.01mg/L
12.	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T 11901-1989	/
13.	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009	0.025mg/L (以N计)
14.	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空气相色谱法HJ 1067-2019	2μg/L
15.	石油类	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光 度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
16.	苯	水质 苯系物的测定 顶空气相色谱法HJ 1067-2019	2μg/L
17.	苯乙烯	水质 苯系物的测定 顶空气相色谱法HJ 1067-2019	3μg/L
18.	邻二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空气相色谱法HJ 1067-2019	2μg/L
19.	间二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空气相色谱法HJ 1067-2019	2μg/L

本页完

主要监测仪器一览表

表4:

序号	监测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号	校准/检定有效期
1.	pH值	便携式PH计	PHBJ-260	BEM-0606	2025-7-09
2.	对二甲苯	气相色谱仪	GC-2014AFSC	BEM-0023	2025-4-13
3.	苯	气相色谱仪	GC-2014AFSC	BEM-0023	2025-4-13
4.	邻二甲苯	气相色谱仪	GC-2014AFSC	BEM-0023	2025-4-13
5.	苯乙烯	气相色谱仪	GC-2014AFSC	BEM-0023	2025-4-13
6.	甲苯	气相色谱仪	GC-2014AFSC	BEM-0023	2025-4-13
7.	间二甲苯	气相色谱仪	GC-2014AFSC	BEM-0023	2025-4-13
8.	乙苯	气相色谱仪	GC-2014AFSC	BEM-0023	2025-4-13
9.	丙烯腈	气相色谱仪	GC-2014AFSC	BEM-0023	2025-4-13
10.	总有机碳	总有机碳分析仪	CN200	BEM-0361	2025-7-29
11.	悬浮物	电子天平	ME104E	BEM-0005	2025-3-28
12.	氨氮	可见分光光度计	T6新悦	BEM-0527	2025-7-29
13.	化学需氧量	滴定管（低）； 滴定管（高）	25mL;25mL	滴01;滴02	2025-7-29
14.	总氮	紫外分光光度计	UV-1800	BEM-0007	2025-3-28
15.	总磷	可见分光光度计	N2S	BEM-0528	2025-7-29
16.	动植物油	红外分光测油仪	JLBG-125U	BEM-0458	2025-7-29
17.	石油类	红外分光测油仪	JLBG-125U	BEM-0458	2025-7-29
18.	五日生化需氧量	溶解氧测定仪	MultiLab401 0-2W	BEM-0550	2025-3-28
19.	103-105℃烘干的 可滤残渣	电子天平	ME104E	BEM-0005	2025-3-28

报告结束