



231012051366



# 监 测 报 告

## Monitoring Report

(2024) 邦监(水)字第(1145-01)号

监测类别: 监督监测(2024年重点污染源)

受检单位: 阿克苏诺贝尔功能涂料(常州)有限公司

委托单位: 常州市高新区(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: 2024-05-17



## 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	常州市高新区(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	刘育瑞,张涛
监测目的	政府监督	采样日期	2024-05-06	测试日期	2024-05-06~ 2024-05-12
监测项目	pH值,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,色度,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,阿克苏诺贝尔功能涂料(常州)有限公司污水排放口所测指标中pH值、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、动植物油、悬浮物、五日生化需氧量及化学需氧量浓度均符合GB8978-1996《污水综合排放标准》表4中三级标准;色度、总氮、总磷及氨氮浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015表1中B级标准。				
编制: <u>张洁云</u>					
一审: <u>吴杰</u>					
二审: <u>陈雨果</u>					
签发: <u>李永峰</u> (授权签字人) 签发日期 2024-05-16					



\*\*\*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
DW001 污水排放口	黄色, 浑浊, 无味, 无油膜	WW-240506-001	pH 值	7.5(26.3℃)	无量纲	[6,9]	达标
		WW-240506-002	甲苯	ND	mg/L	≤0.5	达标
		WW-240506-002	对二甲苯	ND	mg/L	≤1	达标
		WW-240506-002	邻二甲苯	ND	mg/L	≤1	达标
		WW-240506-002	间二甲苯	ND	mg/L	≤1	达标
		WW-240506-003	总有机碳	4.2	mg/L	/	/
		WW-240506-004	悬浮物	18	mg/L	≤400	达标
		WW-240506-005	化学需氧量	38	mg/L	≤500	达标
		WW-240506-005	总氮	10.4	mg/L	≤70	达标
		WW-240506-005	氨氮	6.98	mg/L	≤45	达标
		WW-240506-006	总磷	0.78	mg/L	≤8	达标
		WW-240506-007	色度	10(黄色 透明 浅色)	倍	≤64	达标
		WW-240506-008	动植物油	0.38	mg/L	≤100	达标
		WW-240506-009	五日生化需氧量	12.3	mg/L	≤300	达标
评价标准	污水综合排放标准GB 8978-1996, 污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015						
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	分析方法及标准号	检出限
1.	pH 值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
2.	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
3.	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
4.	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
5.	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
6.	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
7.	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法GB/T 11893-1989	0.01mg/L
8.	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T 11901-1989	/
9.	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)
10.	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法HJ 1182-2021	2倍
11.	邻二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空气相色谱法HJ 1067-2019	2μg/L
12.	对二甲苯		2μg/L
13.	间二甲苯		2μg/L
14.	甲苯		2μg/L



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-0566	2024-11-01
2.	间二甲苯	气相色谱仪	GC-2014AFSC	BEM-0023	2025-4-13
3.	甲苯	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.	对二甲苯	气相色谱仪	GC-2014AFSC	BEM-0023	2025-4-13
6.	总有机碳	总有机碳分析仪	CN200	BEM-0361	2024-8-07
7.	悬浮物	电子天平	ME104E	BEM-0005	2025-3-28
8.	氨氮	可见分光光度计	N2S	BEM-0528	2024-8-07
9.	总氮	紫外分光光度计	UV-1800	BEM-0007	2025-3-28
10.	化学需氧量	滴定管 (低)	25mL	滴01	2024-8-18
11.	总磷	可见分光光度计	T6新悦	BEM-0527	2024-8-07
12.	动植物油	红外分光测油仪	JLBG-125U	BEM-0458	2024-8-07
13.	五日生化需氧量	溶解氧测定仪	MultiLab401 0-2W	BEM-0550	2025-3-28

\*\*\*报告结束\*\*\*