



171012050429

检测报告

报告编号: QC2111121019A3

委托单位: 南通高盟新材料有限公司

受测单位: 南通高盟新材料有限公司

样品类别: 废水


检测类别: 委托检测

江苏启辰检测科技有限公司

Jiangsu QiChen Testing Co., Ltd.

检测报告
专用章



委托单位	南通高盟新材料有限公司		
受检单位	南通高盟新材料有限公司		
受检单位地址	如东沿海经济开发区高科技产业园二期		
采样日期	2022.07.12	检测日期	2022.07.12~2022.07.27
采样人员	严凯然、黄旭峰	检验人员	范青青、刘静、王燕、陈晓云、石双
样品类别	废水	检测类别	委托检测
样品状态	见 4~5 页	检测环境	符合要求
检测项目	见 4~5 页		
检测方法	见附表 1		
主要检测仪器	见附表 2		
备注	1.采样方式为瞬时随机采样, 只代表当时采集样品的水质情况; 2.“ND”表示检测项目浓度低于检出限; 3.“*”表示无资质分包, 分包至益铭检测技术服务(济南)有限公司/益铭检测技术服务(青岛)有限公司, 证书编号 CMA171512343493/CMA191512340276, 分包报告编号为 TN2207130201A/KH2207141301A; “#”表示有资质分包, 分包至益铭检测技术服务(济南)有限公司, 证书编号 CMA171512343493, 分包报告编号为 TN2207130201A。 4.限值标准: 甲苯执行 GB 31572-2017《合成树脂工业污染物排放标准》表 1 间接排放, 总磷、色度、石油类、挥发酚、氰化物执行 GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1B 级, 其余执行 GB 8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级; 5.“——”表示委托单位未提供限值。		
报告编制	朱珠		
报告一审	杨仰兮		
报告二审	王明		
报告签发	[Signature]		
签发日期	2022 年 08 月 01 日		



检测结果

报告编号: QC2111121019A3

采样位置和编号	检测项目	检测结果			限值
		第一次	第二次	第三次	
DW001 WQC2207MP0101~ 0103 微浊、微黄、无浮油、 无气味	pH 值 (无量纲)	8.03	8.00	8.04	6~9
	动植物油, mg/L	ND	ND	ND	100
	挥发酚, mg/L	ND	ND	ND	1
	*硫化物, mg/L	ND	ND	ND	1.0
	五日生化需氧量, mg/L	24.6	22.6	24.2	300
	石油类, mg/L	0.08	ND	ND	15
	悬浮物, mg/L	29	24	26	400
	总氮, mg/L	8.96	9.32	9.32	—
	*总有机碳, mg/L	43.6	43.8	44.3	—
	总磷, mg/L	0.56	0.59	0.58	8
	*可吸附有机卤素, µg/L	ND	ND	ND	—
	氰化物, mg/L	0.015	0.015	0.014	0.5
	#甲苯, µg/L	ND	ND	ND	200
	化学需氧量, mg/L	95	93	91	500
	色度, 倍	2	2	2	64
	氨氮, mg/L	2.48	3.59	3.46	—
甲醛, mg/L	0.23	0.23	0.24	—	

本页以下空白



检测结果

报告编号: QC2111121019A3

采样位置和编号	检测项目	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
循环水进口 OQC2207MP0101~0103 透明、无色、无浮油、无气味	*总有机碳, mg/L	42.8	42.5	42.8
循环水出口 OQC2207MP0201~0203 透明、无色、无浮油、无气味	*总有机碳, mg/L	43.2	43.2	43.5

本页以下空白



附表 1: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	检测方法	主要检测仪器	检出限 (mg/L)
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	红外分光测油仪	0.06
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计	0.01
五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	碱式滴定管、生化培养箱	0.5
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	红外分光测油仪	0.06
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平、电热恒温鼓风干燥箱	5
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	0.05
*总有机碳	HJ 501-2009 《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法》	TOC 分析仪	0.1
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计	0.01
*可吸附有机卤素	HJ/T83-2001 《水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法》	离子色谱仪	—
氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡啶铜分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计	0.004
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	—	2 倍
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	0.025
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸式滴定管	4
甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	紫外可见分光光度计	0.05
*硫化物	HJ/T 60-2000 水质 硫化物的测定 碘量法	50mL 酸式滴定管	0.40
*甲苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	气相色谱-质谱联用仪	1.4μg/L
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计	(无量纲)

本页以下空白



附表 2: 检测仪器设备信息一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
电子天平	ME104E /02	QC-JC-023.2
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9140A	QC-JC-043.3
红外分光测油仪	OIL 460	QC-JC-014
紫外可见分光光度计	TU-1900	QC-JC-012,012.1,012.2
碱式滴定管	50mL	QC-JC-054.1
生化培养箱	SHP-150	QC-JC-029
酸式滴定管	50mL	QC-JC-054
便携式 pH 计	pHBJ-260	QC-XC-622

*****报告结束*****

