

# 检 测 报 告

报告编号: QC2111121014A1

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	2022.05.22	检测日期	2022.05.22~2022.06.07
采样人员	严凯然、唐鹏飞	检验人员	范青青、金城邦、杨舒斐、徐艳、王燕、陈晓云
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, 分包至江苏格林勒斯检测科技有限公司/苏州昆环检测技术有限公司, 证书编号 CMA171012050433/CMA161012050627, 分包报告编号为 GE20220524B01/KHT22-S01129; “#”表示有资质分包, 分包至江苏格林勒斯检测科技有限公司, 证书编号 CMA171012050433, 分包报告编号为 GE20220524B01。 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、甲醛执行 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	王佩		
报告签发	徐艳		
签发日期	2022 年 06 月 10 日		



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 WQC2205XP0101~ 0103 微浊、微黄、无浮油、 微弱气味	pH 值 (无量纲)	7.93	7.95	7.92	6~9
	动植物油, mg/L	0.27	0.33	0.26	100
	挥发酚, mg/L	0.167	0.169	0.161	1
	*硫化物, mg/L	ND	ND	ND	1.0
	五日生化需氧量, mg/L	26.7	25.2	26.9	300
	石油类, mg/L	0.23	0.18	0.25	15
	悬浮物, mg/L	10	12	13	400
	总氮, mg/L	11.8	12.2	12.2	—
	*总有机碳, mg/L	7.9	1.2	ND	—
	总磷, mg/L	2.16	2.14	2.14	8
	*可吸附有机卤素, mg/L	0.036	0.238	0.177	—
	氰化物, mg/L	0.009	0.009	0.009	0.5
	#甲苯, µg/L	ND	ND	ND	200
	化学需氧量, mg/L	120	118	125	500
	色度, 倍	2	2	2	64
	氨氮, mg/L	1.16	1.16	1.23	—
#苯乙烯, µg/L	ND	ND	ND	—	
甲醛, mg/L	0.11	0.11	0.11	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 <sub>5</sub> )	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	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	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法 HJ 501-2009	总有机碳分析仪	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	0.015
氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉铜分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计	0.004
*苯乙烯	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	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	0.0006
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 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	0.01
*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	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	0.0014
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计	(无量纲)



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\*\*\*\*\*

