

检测报 告

报告编号: QC2101130611A3

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



扫描全能王 创建

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	2021.08.03	检测日期	2021.08.03~2021.08.13
采样人员	梁建委、姜子扬、余宇鹏、张可	检验人员	范青青、宋晓梦、陈晓云、金城邦、石双、杨舒斐、徐艳
样品类别	废水	检测类别	委托检测
样品状态	见 2~3 页	检测环境	符合要求
检测项目	见 2~3 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. 限值由委托单位提供; 3. "ND"表示检测项目浓度低于检出限; 4. "*"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 GE20210805B01/KHT21-S01217, "H"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 GE20210806B01; 5. "——"表示委托单位未提供限值。		
报告编制	苗红艳		
报告一审	杨仰宇		
报告二审	姜明		
报告签发	徐艳		
签发日期	2021 年 08 月 16 日		



采样位置和编号	检测项目	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
废水总排口(进口) WQC2108CQ0101~ 0103 浑浊、灰黑色、无 浮油、强气味	苯乙炔, $\mu\text{g/L}$	0.9	ND	ND
	动植物油, mg/L	88.8	95.7	86.2
	挥发酚, mg/L	13.4	13.0	13.1
	硫化物, mg/L	2.32	2.43	2.41
	溶解性总固体, mg/L	1.52×10^3	1.48×10^3	1.49×10^3
	色度, 倍	32	32	32
	五日生化需氧量, mg/L	1.14×10^3	1.19×10^3	1.14×10^3
	石油类, mg/L	61.2	64.3	59.8
	悬浮物, mg/L	232	224	220
	总氮, mg/L	62.2	62.0	62.4
	*总有机碳, mg/L	1.56×10^3	1.62×10^3	1.48×10^3
	总磷, mg/L	7.72	6.20	6.70
	*可吸附有机卤素, mg/L	0.221	0.260	0.206
	氟化物, mg/L	0.39	0.38	0.36
	氰化物, mg/L	ND	ND	ND

本页以下空白



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	
废水总排口(出口) WQC2108CQ0201~ 0203 微浊、微黄、无浮 油、微弱气味	#苯乙烯, $\mu\text{g/L}$	ND	ND	ND	—
	动植物油, mg/L	0.20	0.32	0.17	—
	挥发酚, mg/L	0.031	0.031	0.027	—
	硫化物, mg/L	0.007	0.005	0.009	—
	溶解性总固体, mg/L	1.29×10^3	1.27×10^3	1.26×10^3	—
	色度, 倍	16	16	16	—
	五日生化需氧量, mg/L	7.6	7.5	8.3	300
	石油类, mg/L	0.55	0.53	0.55	30
	悬浮物, mg/L	28	23	25	400
	总氮, mg/L	6.92	6.56	6.68	70
	*总有机碳, mg/L	51.1	27.1	52.6	—
	总磷, mg/L	0.38	0.38	0.45	8
	*可吸附有机卤素, mg/L	0.132	0.259	0.287	5.0
	氟化物, mg/L	0.13	0.12	0.12	—
氰化物, mg/L	ND	ND	ND	0.5	

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
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计	0.005
溶解性总固体	城市污水水质检验方法标准 CJ/T 51-2018	电子天平、 电热恒温鼓风干燥箱	—
色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	—	—
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	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 83-2001 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
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	pH 计/离子计	0.05
氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡啶啉铜分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计	0.004
#苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪	0.0006

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-043.3,043.2
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
pH 计/离子计	A214	QC-JC-019

*****报告结束*****

