

检 测 报 告

报告编号: QC2101130615A3

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.



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	2021.10.11	检测日期	2021.10.11~2021.10.23
采样人员	余宇鹏、黄旭峰、张浩	检验人员	范青青、陈晓云、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	微浊、微黄、无浮油、微弱气味	检测环境	符合要求
检测项目	见下页		
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 GE20211014B01/KHT21-S01338,“#”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 GE20211014B01。		
报告编制	苗红艳		
报告一审	杨伊多		
报告二审	王明		
报告签发	徐艳芬		
签发日期	2021年10月25日		



检 测 结 果

报告编号: QC2101130615A3

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 WQC2110LP0101~ 0103	#苯乙烯, µg/L	ND	ND	ND
	动植物油, mg/L	0.10	0.15	0.17
	挥发酚, mg/L	0.016	0.016	0.020
	硫化物, mg/L	ND	ND	ND
	五日生化需氧量, mg/L	41.6	40.6	36.8
	石油类, mg/L	0.70	0.61	0.52
	悬浮物, mg/L	47	46	48
	总氮, mg/L	38.5	39.1	39.1
	*总有机碳, mg/L	78.3	68.2	59.6
	总磷, mg/L	0.88	0.99	0.96
	*可吸附有机卤素, mg/L	0.417	0.388	0.357
	氟化物, mg/L	0.84	0.82	0.79
	氰化物, mg/L	0.028	0.032	0.031

本页以下空白

告 告



检测 结 果

报告编号: QC2101130615A3

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
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

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
pH 计/离子计	A214	QC-JC-019

*****报告结束*****

