

检测报告

报告编号: QM0112061542

委托单位:

南通高盟新材料股份有限公司

受测单位:

南通高盟新材料股份有限公司

样品类别:

废水

检测项目:

委托日期:

江苏启辰检测技术有限公司

专用章

Jiangsu QiChen Testing Co., Ltd.



第二、五、七、八、九



采样位置	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, $\mu\text{g/L}$	ND	ND	ND
	动植物油, mg/L	0.10	0.15	0.17
	挥发酚, mg/L	0.016	0.01	0.020
	硫化物, mg/L	ND	ND	ND
	五日生化需氧量, mg/L	146.0	40.5	36.8
	石油类, mg/L	0.70	0.61	0.52
	悬浮物, mg/L	47	46	40.49
	总氮, mg/L	30.50	39.1	39.1
	*总有机碳, mg/L	70.2	68.2	59.6
	总磷, mg/L	0.880	0.390	0.006
	*可吸附有机卤素, mg/L	0.417	0.388	0.357
	氰化物, mg/L	0.84	0.82	0.73
	氟化物, mg/L	0.028	0.032	0.031

本页以下空白



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
动植物油	水质 石油类和动植物油油的测定 红外光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪	0.05
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	0.005
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 11891-1989	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 石油类和动植物油油的测定 红外光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪	0.05
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	0.5
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		
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 1186-2001	紫外可见分光光度计	0.004
*可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法	离子色谱仪	0.005
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	
氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 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 顶空-气相色谱法	顶空进样器 气相色谱仪	

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-014.1
紫外可见分光光度计	TU-1900	QC-JC-015.2
碱式滴定管	50mL	QC-JC-029
生化培养箱	SHP-150	QC-JC-019
pH计/离子计	A214	

*****报告结束*****

