

检 测 报 告

报告编号: QC2108250101A2

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	2021.08.27	检测日期	2021.08.27~2021.09.07
采样人员	陈俊宏、梁建委	检验人员	范青青、宋晓梦、陈晓云、傅晓睿、徐艳、曹蕾
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、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. 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/安徽壹博检测科技有限公司, 证书编号 CMA171012050433/CMA171212050834, 分包报告编号为 GE20210831B01/YB2108300301A; "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 GE20210831B01; 5. "—"表示委托单位未提供限值。		
报告编制	苗红艳		
报告一审	杨仰兮		
报告二审	孙明		
报告签发	李艳芳		
签发日期	2021年09月08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 WQC2108dQ0101~ 0103	镍, mg/L	ND	ND	ND	
	苯酚, $\mu\text{g/L}$	ND	ND	ND	
	镉, mg/L	ND	0.007	0.007	
	铬, mg/L	ND	ND	ND	
	铅, mg/L	ND	0.08	ND	
	*汞, $\mu\text{g/L}$	ND	ND	ND	
	*砷, $\mu\text{g/L}$	1.48	1.56	1.42	
	*烷基汞	甲基汞, ng/L	ND	ND	ND
		乙基汞, ng/L	ND	ND	ND
	甲醛, mg/L	0.34	0.35	0.33	
	六价铬, mg/L	0.004	0.006	0.006	
	*苯, $\mu\text{g/L}$	ND	ND	ND	
*甲苯, $\mu\text{g/L}$	ND	ND	ND		

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)
*烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	气相色谱仪	甲基汞:10ng/L 乙基汞:20ng/L
#汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪	0.00004
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计	0.004
*砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体发射质谱仪	0.00012
铅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪	0.07
镉	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪	0.005
铬	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪	0.03
镍	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪	0.02
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
苯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取 气相色谱法 HJ 676-2013	气相色谱仪	0.0005
#苯	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	气相色谱-质谱联用仪	0.0014
#甲苯	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	气相色谱-质谱联用仪	0.0014

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
气相色谱仪	Agilent 7890B	QC-JC-007.1
紫外可见分光光度计	TU-1900	QC-JC-012.1,012.2
电感耦合等离子体发射光谱仪	5100ICP-OES	QC-JC-004

*****报告结束*****

