中熙检测
ZHONGXIJIANCE

CMA
181512112030

正本

ZXJC-OR-054-2021

检 测 报 告

报告编号：ZXJC/BG202210263

项目名称：废水

委托单位：山东兴亚新材料股份有限公司

受检单位：山东兴亚新材料股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2022 年 11 月 02 日

山东中熙环境检测服务有限公司

中熙检测
ZHONGXIJIANCE

检 测 报 告

编号：ZXJC/BG202210263

委托单位	山东兴亚新材料股份有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	山东兴亚新材料股份有限公司	运行负荷	≥75%
联系人	王志军	检测日期	2022.10.26
联系方式	135 8957 6800	检测人员	唐本正、孙铠鑫
项目名称	废水	样品描述	无色液体，样品完好无渗漏
样品数量	500mL×13 瓶；1L×6 瓶；200mL×3 瓶		
检测点位	废水总排口		
检测参数	CODcr、总磷（以 P 计）、总氮（以 N 计）、pH、氨氮（以 N 计）、BOD_5、悬浮物、氟化物（以 F^- 计）、氰化物、硫化物、动植物油、全盐量、锌、石油类		
备注	运行负荷数据由受检单位提供		

此页以下空白

检 测 报 告

编号：ZXJC/BG202210263

方法依据及主要仪器				
参数	方法依据	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号
CODcr	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L	滴定管	ZXDD-005
总磷（以 P 计）	GB 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
总氮（以 N 计）	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L		
pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	——	SX723 型 pH/mV/电导率测量仪	ZXJC-IE-171
氨氮（以 N 计）	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
BOD_5	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法	0.5mg/L	JPSJ-605F 溶解氧仪	ZXJC-IE-103
悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	——	ME204 电子天平	ZXJC-IE-010
氟化物（以 F^- 计）	HJ 488-2009 水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法	0.02mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法	0.004mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L	JLB-120 红外分光测油仪	ZXJC-IE-007
动植物油				
全盐量	HJ/T 51-1999 水质 全盐量的测定 重量法	10mg/L	ME204 电子天平	ZXJC-IE-010
锌	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.67μg/L	ICP-MS 7800 电感耦合等离子体 质谱仪	ZXJC-IE-084

此页以下空白

检 测 报 告

编号：ZXJC/BG202210263

废水检测结果					
检测日期			2022 年 10 月 26 日		
检测点位			废水总排口		
样品编号			SY221026004	SY221026005	SY221026006
序号	参数	计量单位	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH	无量纲	7.5	7.2	7.5
2	CODcr	mg/L	56	58	60
3	氨氮（以 N 计）	mg/L	0.508	0.532	0.559
4	总磷（以 P 计）	mg/L	0.10	0.11	0.12
5	总氮（以 N 计）	mg/L	16.1	17.4	15.7
6	BOD_5	mg/L	21.2	20.8	21.9
7	悬浮物	mg/L	8	5	7
8	氟化物（以 F^- 计）	mg/L	0.59	0.58	0.57
9	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
10	硫化物	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
11	石油类	mg/L	0.85	0.77	0.82
12	动植物油	mg/L	0.50	0.57	0.59
13	全盐量	mg/L	691	722	740
14	锌	μg/L	29.2	27.7	30.3
备注			“方法检出限 L”表示小于检出限		

编制人：[illegible]　审核人：[illegible]　授权签字人：商常华　签发日期：2022.11.02

*** 报告结束 ***