



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021



正本



检测报告

报告编号：ZXJC/BG202108294

项目名称：废水

委托单位：淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司

受检单位：淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2021年08月22日

山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202108294

第 1 页 共 2 页

委托单位	淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司	运行负荷	≥75%
联系人	贺经理	检测日期	2021.08.16
联系方式	176 6305 7867	检测人员	王国庆、代绪、周汶超
项目名称	废水		
样品描述	DW001 污水总排口: 灰色液体, 样品完好无渗漏; DW003 污水总排口: 无色液体, 样品完好无渗漏		
样品数量	500mL×29 瓶; 1L×6 瓶		
检测点位	DW001 污水总排口; DW003 污水总排口		
检测参数	悬浮物、总磷(以P计)、总氮(以N计)、石油类、硫化物、挥发酚(以苯酚计)、汞		

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
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
总磷 (以P计)	GB/T 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	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
硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
挥发酚 (以苯酚计)	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.01mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法	0.04 μg/L	PF52 原子荧光分光光度计	ZXJC-IE-004





中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202108294

第 2 页 共 2 页

废水检测结果					
检测日期			2021年08月16日		
检测点位			DW001 污水总排口		
样品编号			SY210816040	SY210816041	SY210816042
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	10	8	12
2	总磷(以P计)	mg/L	0.59	0.60	0.58
3	总氮(以N计)	mg/L	9.97	10.2	9.50
4	石油类	mg/L	2.33	2.24	2.08
5	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
6	挥发酚(以苯酚计)	mg/L	0.020	0.021	0.024
检测点位			DW003 污水总排口		
样品编号			SY210816043	SY210816044	SY210816045
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	7	13	10
2	总磷(以P计)	mg/L	1.40	1.46	1.42
3	总氮(以N计)	mg/L	1.90	2.36	2.17
4	石油类	mg/L	2.24	2.31	2.20
5	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
6	挥发酚(以苯酚计)	mg/L	0.011	0.013	0.012
7	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L
备注			“方法检出限L”表示小于检出限		

编制人: 江

审核人: 张

授权签字人: 商崇华

签发日期: 2021.08.22

*** 报告结束 ***



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021



检测报告

报告编号：ZXJC/BG202109291

项目名称：废水

委托单位：淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司

受检单位：淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2021年10月03日



山东中熙环境检测服务有限公司



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-0R-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202109291

第 1 页 共 2 页

委托单位	淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司	运行负荷	≥75%
联系人	贺经理	检测日期	2021.09.29
联系方式	176 6305 7867	检测人员	李洋、戴雷刚
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×26 瓶; 1L×6 瓶		
检测点位	DW001 污水总排口; DW003 污水总排口		
检测参数	悬浮物、总磷(以P计)、总氮(以N计)、石油类、硫化物、挥发酚(以苯酚计)		

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
悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	—	ME204 电子天平	ZXJC-1E-010
总磷 (以P计)	GB/T 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-1E-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	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-1E-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-1E-007
硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-1E-005
挥发酚 (以苯酚计)	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.01mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-1E-005

此页以下空白

检测专用



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202109291

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 2 页 共 2 页

废水检测结果					
检测日期		2021 年 09 月 29 日			
检测点位		DW001 污水总排口			
样品编号		SY210928004	SY210928005	SY210928006	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	11	9	14
2	总磷(以 P 计)	mg/L	1.41	1.40	1.40
3	总氮(以 N 计)	mg/L	1.43	1.29	1.41
4	石油类	mg/L	2.74	2.41	2.78
5	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
6	挥发酚(以苯酚计)	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
检测点位		DW003 污水总排口			
样品编号		SY210928007	SY210928008	SY210928009	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	7	10	12
2	总磷(以 P 计)	mg/L	1.02	1.05	1.03
3	总氮(以 N 计)	mg/L	8.39	7.97	7.91
4	石油类	mg/L	5.36	5.27	5.60
5	硫化物	mg/L	0.011	0.010	0.008
6	挥发酚(以苯酚计)	mg/L	0.024	0.018	0.022
备注		“方法检出限 L”表示小于检出限			

编制人: 张

审核人: 张

授权签字人: 商崇华 签发日期: 2021.10.03

*** 报告结束 ***



检测报告

报告编号：ZXJC/BG202110196

项目名称：废气、废水、循环水

委托单位：淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司

受检单位：淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2021年10月26日

山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202110196

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 1 页 共 17 页

委托单位	淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司	运行负荷	≥75%
联系人	贺经理	检测日期	2021.10.19
联系方式	176 6305 7867	检测人员	齐颖、侯明、王国庆、代绪、孙铭阳
项目名称	废气、废水、循环水		
样品描述	<p>废气: 样品完好无破损, 无渗漏;</p> <p>废水: DW001 污水总排口(与鲁华同方共用)、循环水池进口、出口: 无色液体, 样品完好无渗漏;</p> <p>弹性体车间废水池: 无色微刺激气味液体, 样品完好无渗漏</p>		
样品数量	<p>废气: 1L 气袋×42 袋; φ47mm 滤膜×12 张; 3#滤筒×8 支; 真空瓶×12 瓶; φ90mm 滤膜×13 张;</p> <p>吸附管×20 根; 吸收瓶×34 瓶;</p> <p>废水: 500mL×42 瓶; 1L×18 瓶</p>		
检测点位	<p>废气: DA001 造粒机头排气筒进口、出口; DA006 污水处理站排气筒出口(与鲁华同方共用);</p> <p>DA004 危废暂存间排气筒出口(与鲁华同方共用); DA002 造粒机尾排气筒进口、出口;</p> <p>RTO 排放口进口、出口; 包装尾气排放口进口、出口; 引发剂偶合剂配置废气排放口进口、出口;</p> <p>受检单位周界(与鲁华同方共用);</p> <p>废水: DW001 污水总排口(与鲁华同方共用); 弹性体车间废水池;</p> <p>循环水: 循环水池进口、出口</p>		
检测参数	<p>废气: 有组织: 月检: 非甲烷总烃、颗粒物、硫化氢; 季度检: 氮氧化物; 半年检: 苯乙烯;</p> <p>无组织: 季度检: 颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度、硫化氢、氨、二甲苯;</p> <p>废水: 月检: 悬浮物、总氮(以 N 计)、总磷(以 P 计)、硫化物、石油类、挥发酚(以苯酚计);</p> <p>季度检: BOD₅、铜、锌、总氰化物、钒、氟化物、苯乙烯;</p> <p>循环水: pH</p>		

此页以下空白



检测报告

检测设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	
	烟气采样/含湿量测试仪	MH3041B 型	ZXJC-IE-177	
	便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪	崂应 3012H-D	ZXJC-IE-019; ZXJC-IE-115	
	真空采样箱	SC-ZK	ZXJC-IE-102; ZXJC-IE-129 ZXJC-IE-168	
	智能四气路大气采样器	TQ-2000	ZXJC-IE-172; ZXJC-IE-173 ZXJC-IE-174	
	双路大气采样器	FCC-1000H	ZXJC-IE-131; ZXJC-IE-132 ZXJC-IE-133; ZXJC-IE-134	
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	ZXJC-IE-157; ZXJC-IE-158 ZXJC-IE-159; ZXJC-IE-160	
备注	运行负荷数据与排气筒检测口位置由受检单位提供			
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
非甲烷总烃	有组织: HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m ³	7820A 气相色谱仪	ZXJC-IE-001
	无组织: HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m ³		
颗粒物	有组织: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³	AUW120D 电子天平	ZXJC-IE-052
	有组织: GB/T 16157-1996 固定污染源排气 中颗粒物测定与气态污染物采样方法	—		
	无组织: GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m ³		
氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³	崂应 3012H-D 便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪	ZXJC-IE-019 ZXJC-IE-115
硫化氢	GB/T 11742-1989 居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法	0.005mg/m ³	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	无组织: 0.01mg/m ³	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	—	—	—
二甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×	7890B 气相色谱仪	ZXJC-IE-002
苯乙烯		10 ⁻³ mg/m ³		



检测报告

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 10 月 19 日		
检测点位		DA001 造粒机头排气筒进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.30		
烟温 (°C)		22.9	23.8	23.5
标干流量 (m³/h)		1474	1436	1415
非甲烷总烃	样品编号	QT211019037	QT211019038	QT211019039
	排放浓度 (mg/m³)	143	149	145
	排放速率 (kg/h)	0.2108	0.2140	0.2052
检测点位		DA001 造粒机头排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		19.5	19.5	19.6
标干流量 (m³/h)		1514	1573	1562
非甲烷总烃	样品编号	QT211019040	QT211019041	QT211019042
	排放浓度 (mg/m³)	22.8	20.1	17.1
	排放速率 (kg/h)	0.0345	0.0316	0.0267
备注		—		

此页以下空白



检测报告

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 10 月 19 日		
检测点位		DA002 造粒机尾排气筒进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.30		
烟温 (°C)		19.7	19.7	21.4
标干流量 (m³/h)		3470	3375	3239
颗粒物	样品编号	QT211019043	QT211019044	QT211019045
	排放浓度 (mg/m³)	44.3	49.3	49.0
	排放速率 (kg/h)	0.1537	0.1664	0.1587
检测点位		DA002 造粒机尾排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		20.3	20.7	20.2
标干流量 (m³/h)		3837	3620	3579
颗粒物	样品编号	QT211019046	QT211019047	QT211019048
	排放浓度 (mg/m³)	3.6	4.1	4.6
	排放速率 (kg/h)	0.0138	0.0148	0.0165
备注		—		

此页以下空白



检测报告

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 10 月 19 日		
检测点位		DA006 污水处理站排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		25.6	25.4	24.9
标干流量 (m³/h)		944	787	854
非甲烷总烃	样品编号	QT211019001	QT211019002	QT211019003
	排放浓度 (mg/m³)	19.6	19.1	19.3
	排放速率 (kg/h)	0.0185	0.0150	0.0165
硫化氢	样品编号	QT211019004	QT211019005	QT211019006
	排放浓度 (mg/m³)	ND	0.010	0.009
	排放速率 (kg/h)	—	7.9×10^{-6}	7.7×10^{-6}
检测点位		DA004 危废暂存间排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.35		
烟温 (°C)		17.6	17.6	17.5
标干流量 (m³/h)		3923	4024	4085
非甲烷总烃	样品编号	QT211019007	QT211019008	QT211019009
	排放浓度 (mg/m³)	27.1	30.1	27.7
	排放速率 (kg/h)	0.1063	0.1211	0.1132
备注		ND 表示小于检出限, “—” 表示未计算		



检测报告

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 10 月 19 日		
检测点位		RTO 排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.75		
烟温 (°C)		86.2	86.1	86.0
含氧量 (%)		21.0	21.0	21.0
标干流量 (m³/h)		17371	17840	17495
氮氧化物	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	——	——	——
非甲烷总烃	样品编号	QT211019067	QT211019068	QT211019069
	排放浓度 (mg/m³)	675	754	747
	排放速率 (kg/h)	11.7254	13.4514	13.0688
苯乙烯	样品编号	QT211019070	QT211019071	QT211019072
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	——	——	——
备注		ND 表示小于检出限, “——” 表示未计算		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202110196

第 7 页 共 17 页

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 10 月 19 日		
检测点位		RTO 排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		32/1.30		
烟温 (°C)		202.3	212.7	198.3
含氧量 (%)		20.1	20.0	20.1
标干流量 (m³/h)		17164	16359	17880
氮氧化物	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
	折算浓度 (mg/m³)	—	—	—
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
非甲烷总烃	样品编号	QT211019073	QT211019074	QT211019075
	排放浓度 (mg/m³)	17.7	11.0	16.8
	排放速率 (kg/h)	0.3038	0.1799	0.3004
苯乙烯	样品编号	QT211019076	QT211019077	QT211019078
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
备注		ND 表示小于检出限, “—” 表示未计算		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202110196

第 8 页 共 17 页

有组织检测结果				
检测日期		2021年10月19日		
检测点位		包装尾气排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.40		
烟温 (°C)		40.6	40.6	40.7
标干流量 (m³/h)		7981	8869	8416
颗粒物	样品编号	QT211019079	QT211019080	QT211019081
	排放浓度 (mg/m³)	45.7	44.3	44.0
	排放速率 (kg/h)	0.3647	0.3929	0.3703
检测点位		包装尾气排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.35		
烟温 (°C)		30.5	30.4	30.4
标干流量 (m³/h)		7999	7887	7846
颗粒物	样品编号	QT211019082	QT211019083	QT211019084
	排放浓度 (mg/m³)	4.7	5.1	5.5
	排放速率 (kg/h)	0.0376	0.0402	0.0432
备注		—		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202110196

第 9 页 共 17 页

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 10 月 19 日		
检测点位		引发剂偶合剂配置废气排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.05		
非甲烷总烃	样品编号	QT211019085	QT211019086	QT211019087
	排放浓度 (mg/m ³)	168	168	171
检测点位		引发剂偶合剂配置废气排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.30		
非甲烷总烃	样品编号	QT211019088	QT211019089	QT211019090
	排放浓度 (mg/m ³)	31.7	32.0	26.9
备注		因现场环境受限, 无法测得企业引发剂偶合剂配置废气排放口进口、出口的烟温和标干流量, 故无法计算排放速率		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202110196

第 10 页 共 17 页

无组织检测结果

检测日期	2021 年 10 月 19 日				
检测参数	频次	样品编号	检测方位	浓度 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
二甲苯	1	QT211019061	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	2	QT211019062	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	3	QT211019063	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
颗粒物	1	QT211019064	01 (上风向)	0.239	0.341
			02 (下风向)	0.324	
			03 (下风向)	0.290	
			04 (下风向)	0.341	
	2	QT211019065	01 (上风向)	0.223	0.343
			02 (下风向)	0.343	
			03 (下风向)	0.275	
			04 (下风向)	0.292	
	3	QT211019066	01 (上风向)	0.207	0.362
			02 (下风向)	0.310	
			03 (下风向)	0.362	
			04 (下风向)	0.328	

ND 表示小于检出限



检测报告

编号: ZXJC/BG202110196

第 11 页 共 17 页

无组织检测结果

检测日期	2021 年 10 月 19 日				
检测参数	频次	样品编号	检测方位	浓度 (无量纲)	最大值(无量纲)
臭气浓度	1	QT211019025	01 (上风向)	<10	13
			02 (下风向)	12	
			03 (下风向)	12	
			04 (下风向)	13	
	2	QT211019026	01 (上风向)	<10	13
			02 (下风向)	13	
			03 (下风向)	12	
			04 (下风向)	13	
	3	QT211019027	01 (上风向)	<10	13
			02 (下风向)	13	
			03 (下风向)	13	
			04 (下风向)	12	
检测参数	频次	样品编号	检测方位	浓度 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
非甲烷总烃	1	QT211019028	01 (上风向)	1.07	1.79
			02 (下风向)	1.74	
			03 (下风向)	1.36	
			04 (下风向)	1.79	
	2	QT211019029	01 (上风向)	0.76	1.84
			02 (下风向)	1.78	
			03 (下风向)	1.84	
			04 (下风向)	1.84	
	3	QT211019030	01 (上风向)	0.77	1.87
			02 (下风向)	1.81	
			03 (下风向)	1.87	
			04 (下风向)	1.78	



检测报告

编号: ZXJC/BG202110196

第 12 页 共 17 页

无组织检测结果

检测日期	2021 年 10 月 19 日				
检测参数	频次	样品编号	检测方位	浓度 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
氨	1	QT211019031	01 (上风向)	0.10	0.22
			02 (下风向)	0.20	
			03 (下风向)	0.22	
			04 (下风向)	0.21	
	2	QT211019032	01 (上风向)	0.10	0.21
			02 (下风向)	0.18	
			03 (下风向)	0.19	
			04 (下风向)	0.21	
	3	QT211019033	01 (上风向)	0.11	0.20
			02 (下风向)	0.18	
			03 (下风向)	0.19	
			04 (下风向)	0.20	
硫化氢	1	QT211019034	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	2	QT211019035	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	3	QT211019036	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	

ND 表示小于检出限



检测报告

编号: ZXJC/BG202110196

第 13 页 共 17 页

气象检测条件

气象条件		温度 °C	大气压 hPa	风速 m/s	风向	总云量	低云量
日期时间	10:01	10.1	1027	2.6	N	4	1
	11:04	11.7	1025	2.4	N	3	0
	12:05	12.9	1025	2.4	N	3	0
无组织检测 点位示意图	<p>The diagram illustrates the layout of four detection points (1#, 2#, 3#, 4#) relative to a rectangular area. Point 1# is located inside the rectangle at the top center. Points 2#, 3#, and 4# are located outside the rectangle along the bottom edge, with 2# on the right, 3# in the middle, and 4# on the left. A north arrow (N) is positioned to the right of the rectangle, and a wind direction arrow labeled '风向' points downwards, indicating a southerly wind.</p>						
备注	受检单位厂外检测条件受限, 检测点位设置厂界内						

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202110196

第 14 页 共 17 页

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
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
BOD ₅	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法	0.5mg/L	JPSJ-605F 溶解氧仪	ZXJC-IE-103
总磷 (以 P 计)	GB/T 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	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
pH	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 5 pH 值 5.1 玻璃电极法	—	PHS-3C PH 计	ZXJC-IE-013
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
挥发酚 (以苯酚计)	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.01mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
氟化物	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
总氰化物	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
铜	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08 μg/L	ICP-MS 7800 电感耦合等离子体质谱仪	ZXJC-IE-084
锌		0.67 μg/L		
钒		0.08 μg/L		
苯乙烯	CJ/T 51-2018 城镇污水水质标准检验方法 35 苯系物的测定 35.2 顶空-毛细管柱气相色谱法	0.0015mg/L	7890B 气相色谱仪	ZXJC-IE-002

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202110196

第 15 页 共 17 页

废水检测结果					
检测日期		2021 年 10 月 19 日			
检测点位		DW001 污水总排口			
样品编号		SY211019001	SY211019002	SY211019003	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	20	17	22
2	BOD ₅	mg/L	131	136	127
3	总磷 (以 P 计)	mg/L	2.25	2.28	2.30
4	总氮 (以 N 计)	mg/L	27.3	28.4	26.6
5	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
6	石油类	mg/L	2.64	2.70	2.55
7	挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	0.018	0.012	0.017
8	总氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
9	铜	μg/L	1.81	1.85	1.85
10	锌	μg/L	6.27	6.22	7.52
11	钒	μg/L	1.46	1.63	1.52
备注		“方法检出限 L”表示小于检出限			

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-0R-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202110196

第 16 页 共 17 页

废水检测结果					
检测日期		2021 年 10 月 19 日			
检测点位		弹性体车间废水池			
样品编号		SY211019010	SY211019011	SY211019012	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	46	40	44
2	BOD ₅	mg/L	58.1	61.3	56.5
3	总磷 (以 P 计)	mg/L	1.78	1.85	1.55
4	总氮 (以 N 计)	mg/L	3.40	4.15	3.75
5	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
6	石油类	mg/L	7.41	7.52	7.18
7	挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
8	氟化物	mg/L	0.25	0.23	0.22
9	总氟化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
10	铜	μg/L	0.89	0.96	0.84
11	锌	μg/L	0.73	0.67L	0.67L
12	钒	μg/L	0.47	0.52	0.48
13	苯乙烯	mg/L	0.0015L	0.0015L	0.0015L
备注		“方法检出限 L”表示小于检出限			



检测报告

编号: ZXJC/BG202110196

第 17 页 共 17 页

废水检测结果					
检测日期		2021 年 10 月 19 日			
检测点位		循环水池进口			
样品编号		SY211019004	SY211019005	SY211019006	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	pH	无量纲	7.88	7.79	7.83
检测点位		循环水池出口			
样品编号		SY211019007	SY211019008	SY211019009	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	pH	无量纲	7.81	7.65	7.74
备注		—			

编制人: 环

审核人: 张帆

授权签字人: 唐常华

签发日期: 2021.10.26

*** 报告结束 ***