



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021



正本



检测报告

报告编号: ZXJC/BG202203089

项目名称: 废气、废水

委托单位: 淄博鲁华泓锦新材料集团股份有限公司

受检单位: 淄博鲁华泓锦新材料集团股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022年03月18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/BG202203089

第 1 页 共 8 页

委托单位	淄博鲁华泓锦新材料集团股份有限公司		检测类别	委托检测	
受检单位	淄博鲁华泓锦新材料集团股份有限公司		运行负荷	≥75%	
联系人	贺经理		检测日期	2022.03.14; 2022.03.16	
联系方式	176 6305 7867		检测人员	王国庆、周汶超、代绪、戴雷刚、李洋、王浩冰	
项目名称	废气、废水				
样品描述	废气: 样品完好无破损, 无渗漏; 废水: 无色液体, 样品完好无渗漏				
样品数量	废气: 1L 气袋×26 袋; 3#滤筒×4 支; φ47mm 滤膜×4 张; 吸收瓶×8 瓶; 废水: 500mL×26 瓶; 1L×6 瓶				
检测点位	废气: DA006 污水处理站排气筒出口(与鲁华同方共用); DA004 危废暂存间排气筒出口(与鲁华同方共用); DA001 造粒机头排气筒进口、出口; DA002 造粒机尾排气筒进口、出口; RTO 排放口进口、出口; 引发剂偶合剂配置废气排放口进口、出口; 废水: DW001 污水总排口(与鲁华同方共用); 弹性体水池				
检测参数	废气: 有组织: 月检: 非甲烷总烃、颗粒物、硫化氢; 废水: 月检: 悬浮物、总磷(以 P 计)、总氮(以 N 计)、硫化物、石油类、挥发酚(以苯酚计)				
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		
	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H	ZXJC-IE-164		
	便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪	崂应 3012H-D	ZXJC-IE-019		
	真空采样箱	SC-ZK	ZXJC-IE-102; ZXJC-IE-161		
	智能四气路大气采样器	TQ-2000	ZXJC-IE-172		
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	
颗粒物	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	20mg/m ³	AUW120D 电子天平	ZXJC-IE-052	
	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			
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	



检测报告

编号: ZXJC/BG202203089

第 2 页 共 8 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 03 月 14 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)		33.9	34.0	34.1
流速 (m/s)		3.2	3.3	3.0
标干流量 (m ³ /h)		696	715	649
硫化氢	样品编号	QT220314046	QT220314047	QT220314048
	排放浓度 (mg/m ³)	0.010	0.009	0.009
	排放速率 (kg/h)	7.0×10^{-6}	6.4×10^{-6}	5.8×10^{-6}
非甲烷总烃	样品编号	QT220314049	QT220314050	QT220314051
	排放浓度 (mg/m ³)	39.8	44.5	38.2
	排放速率 (kg/h)	0.0277	0.0318	0.0248
检测点位		DA004 危废暂存间排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		9.5	9.3	9.4
流速 (m/s)		8.2	8.5	8.7
标干流量 (m ³ /h)		1952	2025	2072
非甲烷总烃	样品编号	QT220314052	QT220314053	QT220314054
	排放浓度 (mg/m ³)	40.2	41.4	42.8
	排放速率 (kg/h)	0.0785	0.0838	0.0887
备注		—		



检测报告

编号: ZXJC/BG202203089

第 3 页 共 8 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 03 月 14 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)		22.0	23.0	22.6
流速 (m/s)		6.3	6.3	6.5
标干流量 (m³/h)		1432	1451	1488
非甲 烷总 烃	样品编号	QT220314034	QT220314035	QT220314036
	排放浓度 (mg/m³)	319	323	314
	排放速率 (kg/h)	0.4568	0.4687	0.4672
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)		23.9	24.0	24.0
流速 (m/s)		6.3	6.0	6.1
标干流量 (m³/h)		1440	1370	1386
非甲 烷总 烃	样品编号	QT220314037	QT220314038	QT220314039
	排放浓度 (mg/m³)	42.2	41.0	42.1
	排放速率 (kg/h)	0.0608	0.0562	0.0584
备注		—		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202203089

第 4 页 共 8 页

有组织检测结果				
检测日期		2022年03月14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)		17.2	17.8	17.5
流速 (m/s)		16.9	16.8	16.5
标干流量 (m ³ /h)		3964	3931	3865
颗粒物	样品编号	QT220314040	QT220314041	QT220314042
	排放浓度 (mg/m ³)	53.3	51.5	52.5
	排放速率 (kg/h)	0.2113	0.2024	0.2029
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)		16.8	16.9	17.0
流速 (m/s)		16.5	16.3	16.1
标干流量 (m ³ /h)		3867	3818	3773
颗粒物	样品编号	QT220314043	QT220314044	QT220314045
	排放浓度 (mg/m ³)	3.1	2.9	3.3
	排放速率 (kg/h)	0.0120	0.0111	0.0125
备注		—		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202203089

第 5 页 共 8 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 03 月 14 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	QT220314067	QT220314068	QT220314069
	排放浓度 (mg/m ³)	312	320	306
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)		15/0.25		
非甲 烷总 烃	样品编号	QT220314070	QT220314071	QT220314072
	排放浓度 (mg/m ³)	33.8	33.0	34.2
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/BG202203089

第 6 页 共 8 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 03 月 16 日		
检测点位		RTO 排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.75		
烟温 (°C)		72.5	72.3	72.2
流速 (m/s)		10.1	9.7	9.5
标干流量 (m³/h)		12306	11822	11579
非甲 烷总 烃	样品编号	QT220314061	QT220314062	QT220314063
	排放浓度 (mg/m³)	80.5	60.9	56.7
	排放速率 (kg/h)	0.9906	0.7200	0.6565
检测点位		RTO 排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		32/1.30		
烟温 (°C)		105.1	106.5	106.6
流速 (m/s)		3.5	3.5	3.6
含氧量 (%)		20.3	20.3	20.2
标干流量 (m³/h)		11683	11639	11968
非甲 烷总 烃	样品编号	QT220314064	QT220314065	QT220314066
	排放浓度 (mg/m³)	8.97	9.06	9.21
	排放速率 (kg/h)	0.1048	0.1054	0.1102
备注		监测断面内径为 1.30m, 排口内径为 0.75m		



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202203089

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 7 页 共 8 页

废水检测结果					
检测日期		2022 年 03 月 14 日			
检测点位		DW001 污水总排口			
样品编号		SY220314001	SY220314002	SY220314003	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	10	7	9
2	总磷 (以 P 计)	mg/L	2.78	2.81	2.79
3	总氮 (以 N 计)	mg/L	26.9	27.9	27.6
4	硫化物	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
5	石油类	mg/L	2.26	2.23	2.23
6	挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	0.012	0.015	0.018
检测点位		弹性体水池			
样品编号		SY220314004	SY220314005	SY220314006	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	15	18	20
2	总磷 (以 P 计)	mg/L	2.10	2.00	2.04
3	总氮 (以 N 计)	mg/L	13.4	13.2	13.5
4	硫化物	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
5	石油类	mg/L	5.88	5.93	5.97
6	挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	0.011	0.014	0.011
备注		“方法检出限 L”表示小于检出限			



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202203089

第 8 页 共 8 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
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	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
硫化物	CJ/T 51-2018 城镇污水水质标准检验方法 18 硫化物的测定 18.1 对氨基 N,N 二甲基苯胺分光光度法	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
挥发酚 (以苯酚计)	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林直接分光光度法	0.01mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005

编制人: 张

审核人: 张

授权签字人: 商崇华 签发日期: 2022.03.18

*** 报告结束 ***