



# 检测报告

报告编号：ZXJC/BG202202080

项目名称：废气、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：2022年02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/BG202202080

第 1 页 共 8 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	2022.02.14
联系方式	176 6305 7867		检测人员	王国庆、代绪、侯明、周汶超
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: DW001 污水总排口(与鲁华同方共用): 灰色微浑浊液体, 样品完好无渗漏; 弹性体水池: 浅灰色微浑浊液体, 样品完好无渗漏			
样品数量	废气: 1L 气袋×25 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	
	便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪	崂应 3012H-D	ZXJC-IE-019	
	便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪	海纳 3012D	ZXJC-IE-162	
	真空采样箱	SC-ZK	ZXJC-IE-180	
	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
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 <sup>3</sup>	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005



# 检测报告

编号: ZXJC/BG202202080

第 2 页 共 8 页

有组织检测结果				
检测日期		2022年02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)		9.6	9.8	10.3
流速 (m/s)		3.7	3.9	3.8
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		896	944	918
非甲烷总烃	样品编号	QT220214212	QT220214213	QT220214214
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	35.3	34.0	33.7
	排放速率 (kg/h)	0.0316	0.0321	0.0309
硫化氢	样品编号	QT220214209	QT220214210	QT220214211
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.013	0.013
	排放速率 (kg/h)	1.1×10 <sup>-5</sup>	1.2×10 <sup>-5</sup>	1.2×10 <sup>-5</sup>
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)		7.9	7.5	7.7
流速 (m/s)		12.8	13.1	13.7
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		3126	3204	3348
非甲烷总烃	样品编号	QT220214215	QT220214216	QT220214217
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	28.7	29.2	28.0
	排放速率 (kg/h)	0.0897	0.0936	0.0937
备注		—		



# 检测报告

编号: ZXJC/BG202202080

第 3 页 共 8 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 02 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)		22.3	22.4	22.7
流速 (m/s)		6.6	6.7	7.0
标干流量 (m³/h)		1528	1551	1618
非甲烷总烃	样品编号	QT220214197	QT220214198	QT220214199
	排放浓度 (mg/m³)	277	291	282
	排放速率 (kg/h)	0.4233	0.4513	0.4563
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)		10.9	11.2	11.5
流速 (m/s)		6.2	6.6	6.5
标干流量 (m³/h)		1490	1585	1559
非甲烷总烃	样品编号	QT220214200	QT220214201	QT220214202
	排放浓度 (mg/m³)	34.4	33.8	33.4
	排放速率 (kg/h)	0.0513	0.0536	0.0521
备注		—		

此页以下空白



# 检测报告

编号: ZXJC/BG202202080

第 4 页 共 8 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 02 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)		16.1	16.4	16.9
流速 (m/s)		16.7	16.5	16.3
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		3946	3895	3841
颗粒物	样品编号	QT220214203	QT220214204	QT220214205
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	40.2	38.2	35.5
	排放速率 (kg/h)	0.1586	0.1488	0.1364
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)		6.2	6.0	5.9
流速 (m/s)		15.3	15.7	15.8
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		3748	3849	3875
颗粒物	样品编号	QT220214206	QT220214207	QT220214208
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.4	3.7	3.9
	排放速率 (kg/h)	0.0127	0.0142	0.0151
备注		—		

此页以下空白



# 检测报告

编号: ZXJC/BG202202080

第 5 页 共 8 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 02 月 14 日		
检测点位		RTO 排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.75		
烟温 (°C)		74.7	74.5	74.7
流速 (m/s)		11.1	11.6	11.0
标干流量 (m³/h)		13556	14147	13429
非甲烷总烃	样品编号	QT220214185	QT220214186	QT220214187
	排放浓度 (mg/m³)	327	330	304
	排放速率 (kg/h)	4.4328	4.6685	4.0824
检测点位		RTO 排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		32/1.30		
烟温 (°C)		107.6	106.9	107.4
流速 (m/s)		3.8	3.6	3.7
含氧量 (%)		20.3	20.0	20.3
标干流量 (m³/h)		12749	12105	12427
非甲烷总烃	样品编号	QT220214188	QT220214189	QT220214190
	排放浓度 (mg/m³)	17.1	16.7	18.9
	排放速率 (kg/h)	0.2180	0.2022	0.2349
备注		监测断面内径为 1.30m, 排口内径为 0.75m		



# 检测报告

编号: ZXJC/BG202202080

第 6 页 共 8 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 02 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	QT220214191	QT220214192	QT220214193
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	886	775	755
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	QT220214194	QT220214195	QT220214196
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	30.1	33.5	32.6
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



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

编号: ZXJC/BG202202080

第 7 页 共 8 页

废水检测结果					
检测日期		2022 年 02 月 14 日			
检测点位		DW001 污水总排口			
样品编号		SY220214038	SY220214039	SY220214040	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	13	10	8
2	总磷 (以 P 计)	mg/L	2.35	2.36	2.28
3	总氮 (以 N 计)	mg/L	27.4	28.0	27.1
4	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
5	石油类	mg/L	2.39	2.43	2.43
6	挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	0.014	0.015	0.011
检测点位		弹性体水池			
样品编号		SY220214035	SY220214036	SY220214037	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	10	7	12
2	总磷 (以 P 计)	mg/L	2.00	2.06	1.94
3	总氮 (以 N 计)	mg/L	17.5	17.6	16.9
4	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
5	石油类	mg/L	3.61	3.56	3.43
6	挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	0.016	0.011	0.014
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/BG202202080

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/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
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-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

编制人:

孙

审核人:

张

授权签字人:

商崇华

签发日期: 2022.02.18

\*\*\* 报告结束 \*\*\*