



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-0R-054-2021



正本

181512112030

# 检测报告

报告编号: ZXJC/BG202112119

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: 2021年12月10日

山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202112119

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 1 页 共 7 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	2021.12.07	
联系方式	176 6305 7867		检测人员	丁超、齐颖、周汶超、王湛	
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)、弹性体水池: 无色微浑浊液体, 样品完好无渗漏				
样品数量	废气: 1L 气袋×26 袋; φ47mm 滤膜×8 张; 吸收瓶×7 瓶; 废水: 500mL×26 瓶; 1L×6 瓶				
检测点位	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); DA002 造粒机尾排气筒进口、出口; DA004 危废暂存间排气筒出口(与鲁华同方共用); 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-115		
	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	海纳 3012D	ZXJC-IE-162		
	真空采样箱	SC-ZK	ZXJC-IE-129; ZXJC-IE-168		
	智能四气路大气采样器	TQ-2000	ZXJC-IE-117		
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: 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>	AUW120D 电子天平	ZXJC-IE-052	
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

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 12 月 07 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)		21.1	21.2	21.1
流速 (m/s)		6.9	7.4	7.6
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1616	1732	1780
非甲烷总烃	样品编号	QT211207043	QT211207044	QT211207045
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	205	190	162
	排放速率 (kg/h)	0.3313	0.3291	0.2884
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)		15.3	15.7	15.7
流速 (m/s)		5.7	5.9	5.7
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1366	1411	1364
非甲烷总烃	样品编号	QT211207046	QT211207047	QT211207048
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	36.3	36.3	36.1
	排放速率 (kg/h)	0.0496	0.0512	0.0492
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 12 月 07 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)		16.5	17.1	16.7
流速 (m/s)		22.0	22.1	22.0
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		5238	5251	5234
颗粒物	样品编号	QT211207049	QT211207050	QT211207051
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	31.1	32.0	29.0
	排放速率 (kg/h)	0.1629	0.1680	0.1518
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)		18.1	19.5	19.7
流速 (m/s)		19.5	19.7	19.8
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		4632	4653	4670
颗粒物	样品编号	QT211207052	QT211207053	QT211207054
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.2	3.6	3.3
	排放速率 (kg/h)	0.0148	0.0168	0.0154
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 12 月 07 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)		27.2	27.6	27.4
流速 (m/s)		2.2	2.5	2.7
标干流量 (m³/h)		501	573	620
硫化氢	样品编号	QT211207055	QT211207056	QT211207057
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
非甲烷总烃	样品编号	QT211207058	QT211207059	QT211207060
	排放浓度 (mg/m³)	35.2	27.7	24.8
	排放速率 (kg/h)	0.0176	0.0159	0.0154
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)		12.9	12.9	13.2
流速 (m/s)		11.3	11.4	10.1
标干流量 (m³/h)		3723	3756	3325
非甲烷总烃	样品编号	QT211207061	QT211207062	QT211207063
	排放浓度 (mg/m³)	33.3	31.5	31.1
	排放速率 (kg/h)	0.1240	0.1183	0.1034
备注		—		





# 检测报告

## 有组织检测结果

检测日期		2021 年 12 月 07 日		
检测点位		RTO 排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.75		
烟温 (°C)		53.1	52.6	53.3
流速 (m/s)		13.2	13.6	13.0
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		16887	17423	16621
非甲烷总烃	样品编号	QT211207031	QT211207032	QT211207033
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	562	498	480
	排放速率 (kg/h)	9.4905	8.6767	7.9781
检测点位		RTO 排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		32/1.30		
烟温 (°C)		106.6	108.8	110.4
流速 (m/s)		5.5	5.9	6.8
含氧量 (%)		20.3	20.3	20.5
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		17989	19186	22023
非甲烷总烃	样品编号	QT211207034	QT211207035	QT211207036
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	31.6	30.2	32.1
	排放速率 (kg/h)	0.5685	0.5794	0.7069
检测点位		引发剂偶合剂配置废气排放口进口		
非甲烷总烃	样品编号	QT211207037	QT211207038	QT211207039
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	89.9	89.9	95.1
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	QT211207040	QT211207041	QT211207042
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	24.4	21.4	18.6
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		



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202112119

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 6 页 共 7 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-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

此页以下空白



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202112119

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 7 页 共 7 页

废水检测结果					
检测日期		2021 年 12 月 07 日			
检测点位		DW001 污水总排口			
样品编号		SY211207005	SY211207006	SY211207007	
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	0.09	0.08	0.07
3	总氮 (以 N 计)	mg/L	57.1	58.5	63.8
4	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
5	石油类	mg/L	2.66	2.73	2.77
6	挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	0.016	0.021	0.018
检测点位		弹性体水池			
样品编号		SY211207002	SY211207003	SY211207004	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	23	20	25
2	总磷 (以 P 计)	mg/L	2.44	2.46	2.37
3	总氮 (以 N 计)	mg/L	23.2	23.8	22.6
4	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
5	石油类	mg/L	5.28	5.26	5.46
6	挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	0.012	0.01L	0.01L
备注		“方法检出限 L”表示小于检出限			

编制人:

审核人:

授权签字人:

签发日期: 2021.12.10

\*\*\* 报告结束 \*\*\*