



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021



检测报告

报告编号：ZXJC/BG202111143

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11月15日

山东中熙环境检测服务有限公司





检测报告

编号: ZXJC/BG202111143

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	2021.11.11; 2021.11.12
联系方式	176 6305 7867	检测人员	丁超、齐颖、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); 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; 引发剂偶合剂配置废气排放口进口、出口; RTO 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
	便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪	崂应 3012H-D	ZXJC-IE-115
	真空采样箱	SC-ZK	ZXJC-IE-168
	双路大气采样器	FCC-1000H	ZXJC-IE-131
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	—	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

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 11 月 11 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)		19.3	20.3	20.3
标干流量 (m³/h)		1304	1395	1524
非甲烷总烃	样品编号	QT211111050	QT211111051	QT211111052
	排放浓度 (mg/m³)	158	146	146
	排放速率 (kg/h)	0.2060	0.2037	0.2225
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)		16.7	17.3	17.1
标干流量 (m³/h)		1402	1424	1380
非甲烷总烃	样品编号	QT211111053	QT211111054	QT211111055
	排放浓度 (mg/m³)	22.7	21.3	20.8
	排放速率 (kg/h)	0.0318	0.0303	0.0287
备注		——		

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202111143

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 3 页 共 7 页

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 11 月 11 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)		19.8	19.9	19.5
标干流量 (m³/h)		3604	3695	3538
颗粒物	样品编号	QT211111056	QT211111057	QT211111058
	排放浓度 (mg/m³)	39.4	42.5	38.3
	排放速率 (kg/h)	0.1420	0.1570	0.1355
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)		26.3	25.9	26.0
标干流量 (m³/h)		3913	3807	4054
颗粒物	样品编号	QT211111059	QT211111060	QT211111061
	排放浓度 (mg/m³)	4.6	5.3	4.3
	排放速率 (kg/h)	0.0180	0.0202	0.0174
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 11 月 11 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)		28.6	28.9	29.4
标干流量 (m³/h)		477	453	406
硫化氢	样品编号	QT211111062	QT211111063	QT211111064
	排放浓度 (mg/m³)	0.038	0.037	0.037
	排放速率 (kg/h)	1.8×10^{-5}	1.7×10^{-5}	1.5×10^{-5}
非甲烷总烃	样品编号	QT211111065	QT211111066	QT211111067
	排放浓度 (mg/m³)	16.9	18.2	17.8
	排放速率 (kg/h)	0.0081	0.0082	0.0072
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)		13.4	13.3	13.2
标干流量 (m³/h)		4323	4196	4128
非甲烷总烃	样品编号	QT211111068	QT211111069	QT211111070
	排放浓度 (mg/m³)	27.6	27.5	24.3
	排放速率 (kg/h)	0.1193	0.1154	0.1003
备注		—		



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202111143

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 5 页 共 7 页

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 11 月 11 日		
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	QT211111044	QT211111045	QT211111046
	排放浓度 (mg/m ³)	198	209	237
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	QT211111047	QT211111048	QT211111049
	排放浓度 (mg/m ³)	28.6	28.6	32.5
检测日期		2021 年 11 月 12 日		
检测点位		RTO 排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.75		
烟温 (°C)		87.4	87.6	88.0
标干流量 (m ³ /h)		15495	17603	17020
非甲烷总烃	样品编号	QT211111038	QT211111039	QT211111040
	排放浓度 (mg/m ³)	767	809	815
	排放速率 (kg/h)	11.8847	14.2408	13.8713
检测点位		RTO 排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		32/1.30		
烟温 (°C)		149.7	152.1	148.1
含氧量 (%)		20.2	20.2	20.3
标干流量 (m ³ /h)		16985	16302	19098
非甲烷总烃	样品编号	QT211111041	QT211111042	QT211111043
	排放浓度 (mg/m ³)	18.4	17.9	18.4
	排放速率 (kg/h)	0.3125	0.2918	0.3514
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/BG202111143

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/BG202111143

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 11 月 12 日			
检测点位		DW001 污水总排口			
样品编号		SY211111001	SY211111002	SY211111003	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	35	30	33
2	总磷 (以 P 计)	mg/L	2.58	2.56	2.59
3	总氮 (以 N 计)	mg/L	2.08	2.59	2.73
4	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
5	石油类	mg/L	6.48	5.99	6.14
6	挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	0.013	0.01L	0.01L
检测点位		弹性体水池			
样品编号		SY211111004	SY211111005	SY211111006	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	17	20	25
2	总磷 (以 P 计)	mg/L	0.85	0.84	0.84
3	总氮 (以 N 计)	mg/L	27.2	29.1	27.7
4	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
5	石油类	mg/L	1.10	1.68	1.06
6	挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	0.017	0.023	0.018
备注		“方法检出限 L”表示小于检出限			

编制人: 孙

审核人: 孙

授权签字人: 商崇华

签发日期: 2021.11.15

*** 报告结束 ***