



报告编号 (Report ID): NPB7FESM26978506Z

二区 东区 7楼 + 检测阶段 + A3/A6
+ 无标识



监测报告

委托单位

鑫广绿环再生资源股份有限公司

受测单位

鑫广绿环再生资源股份有限公司

签发日期

2021年4月26日

PONY 青岛谱尼测试有限公司
Pony Testing International Group
www.ponytest.com



有组织废气监测报告

受测单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司		
受测单位地址	山东省烟台市经济技术开发区开封路8号		
采样日期	2021.04.16	测试日期	2021.04.16~2021.04.26
排气筒名称	回转窑排气筒	排气筒高度 (m)	50
测点截面积 (m ²)	1.5394	样品编号	M26991506、M26994506、 M26996506~M27003506
净化方式	SNCR 脱硝+硝石灰及活性炭喷射+袋式除尘+碱液喷淋+活性炭吸附	采样位置	处理后
监测方法	GB 18484-2001 危险废物焚烧污染控制标准 DB37/ 2376-2019 区域性大气污染物综合排放标准 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 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019 固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱质谱法 GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)/第五篇/第四章/十/(三) 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ/T 398-2007 固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法		
主要测试设备	自动烟尘(气)测试仪、电子天平、离子色谱仪、紫外可见分光光度计、气相色谱质谱联用仪、气体六向分配器、林格曼烟气黑度图		
测点烟气温度 (°C)	128.4	测点烟气流速 (m/s)	9.3
测点含氧量 (%)	9.2	标干烟气量 (m ³ /h)	3.03×10 ⁴
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.2	
	折算浓度 (mg/m ³)	2.2	
	排放速率 (kg/h)	0.067	
氯化氢	实测浓度 (mg/m ³)	<0.2	
	折算浓度 (mg/m ³)	<0.2	
	排放速率 (kg/h)	<6.1×10 ⁻³	

有组织废气监测报告

受测单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司		
受测单位地址	山东省烟台市经济技术开发区开封路 8 号		
采样日期	2021.04.16	测试日期	2021.04.16~2021.04.26
排气筒名称	回转窑排气筒	排气筒高度 (m)	50
测点截面积 (m ²)	1.5394	样品编号	M26991506、M26994506、 M26996506~M27003506
净化方式	SNCR 脱硝+硝石灰及活性炭喷射+袋式除尘+碱液喷淋+活性焦吸附	采样位置	处理后
测点烟气温度 (°C)	128.4	测点烟气流速 (m/s)	9.3
测点含氧量 (%)	9.2	标干烟气量 (m ³ /h)	3.03×10 ⁴
氟化氢	实测浓度 (mg/m ³)	<0.08	
	折算浓度 (mg/m ³)	<0.07	
	排放速率 (kg/h)	<2.4×10 ⁻³	
氨	排放浓度 (mg/m ³)	1.76	
	排放速率 (kg/h)	0.053	
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.031	
	排放速率 (kg/h)	9.4×10 ⁻⁴	
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	0.277	
	排放速率 (kg/h)	8.4×10 ⁻³	
臭气浓度 (无量纲)		1318	
烟气黑度 (级)		<1	
备注		VOCs 为 24 项挥发性有机物和值, 各单项数据见附表。	

有组织废气监测报告

受测单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司		
受测单位地址	山东省烟台市经济技术开发区开封路8号		
采样日期	2021.04.14	测试日期	2021.04.14~2021.04.26
排气筒名称	热解炉排气筒	排气筒高度 (m)	45
测点截面积 (m ²)	1.4664	样品编号	M26978506、 M26980506~M26990506
净化方式	SNCR 脱氮+急冷+消石灰 活性炭+布袋除尘+中和+ 麻石水膜除尘	采样位置	处理后
监测方法	GB 18484-2001 危险废物焚烧污染控制标准 DB37/ 2376-2019 区域性大气污染物综合排放标准 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 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019 固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ/T 67-2001 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 973-2018 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱质谱法 GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 第五篇/第四章/十/(三) 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ/T 398-2007 固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法		
主要测试设备	自动烟尘(气)测试仪、电子天平、离子色谱仪、紫外可见分光光度计、气相色谱质谱联用仪、气体六向分配器、林格曼烟气黑度图		
测点烟气温度 (°C)	54.7	测点烟气流速 (m/s)	4.1
测点含氧量 (%)	13.4	标干烟气量 (m ³ /h)	1.67×10 ⁴
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	4.7	
	折算浓度 (mg/m ³)	7.4	
	排放速率 (kg/h)	0.078	
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	
	折算浓度 (mg/m ³)	<5	
	排放速率 (kg/h)	<0.050	
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	4	
	折算浓度 (mg/m ³)	6	
	排放速率 (kg/h)	0.067	

有组织废气监测报告

受测单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司		
受测单位地址	山东省烟台市经济技术开发区开封路8号		
采样日期	2021.04.14	测试日期	2021.04.14~2021.04.26
排气筒名称	热解炉排气筒	排气筒高度 (m)	45
测点截面积 (m ²)	1.4664	样品编号	M26978506、 M26980506~M26990506
净化方式	SNCR 脱氮+急冷+消石灰 活性炭+布袋除尘+中和+ 麻石水膜除尘	采样位置	处理后
测点烟气温度 (°C)	54.7	测点烟气流速 (m/s)	4.1
测点含氧量 (%)	13.4	标干烟气量 (m ³ /h)	1.67×10 ⁴
一氧化碳	实测浓度 (mg/m ³)	35	
	折算浓度 (mg/m ³)	46	
	排放速率 (kg/h)	0.58	
氯化氢	实测浓度 (mg/m ³)	5.08	
	折算浓度 (mg/m ³)	6.68	
	排放速率 (kg/h)	0.085	
氟化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.24	
	折算浓度 (mg/m ³)	0.32	
	排放速率 (kg/h)	4.0×10 ⁻³	
氨	排放浓度 (mg/m ³)	19.3	
	排放速率 (kg/h)	0.32	
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.070	
	排放速率 (kg/h)	1.2×10 ⁻³	
氟化物	排放浓度 (mg/m ³)	0.28	
	排放速率 (kg/h)	4.7×10 ⁻³	
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	0.560	
	排放速率 (kg/h)	9.4×10 ⁻³	
臭气浓度 (无量纲)		724	
烟气黑度 (级)		<1	
备注		VOCs 为 24 项挥发性有机物和值, 各单项数据见附表。	

有组织废气监测报告

受测单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司		
受测单位地址	山东省烟台市经济技术开发区开封路8号		
采样日期	2021.04.14	测试日期	2021.04.14~2021.04.26
排气筒名称	线路板破碎线排气筒1	排气筒高度 (m)	15
采样位置	处理后	样品编号	M27004506~M27005506
净化方式	旋风处理+圆筒式过滤袋+喷淋塔多级喷淋		
监测方法	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 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 657-2013 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法		
主要测试设备	自动烟尘(气)测试仪、电子天平、电感耦合等离子体质谱仪		
测点截面积 (m ²)	0.3848	测点废气温度 (°C)	20.8
测点废气流速 (m/s)	8.1	标干废气量 (m ³ /h)	9.42×10 ³
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	6.9	
	排放速率 (kg/h)	0.065	
镉及其化合物	排放浓度 (mg/m ³)	0.000211	
	排放速率 (kg/h)	2.0×10 ⁻⁶	
镍及其化合物	排放浓度 (mg/m ³)	0.0129	
	排放速率 (kg/h)	1.2×10 ⁻⁴	
铅及其化合物	排放浓度 (mg/m ³)	0.0082	
	排放速率 (kg/h)	7.7×10 ⁻⁵	
备注	—		