

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	大型设备处理线排气筒	排气筒高度 (m)	15
净化方式	布袋除尘	采样位置	处理后
样品编号	M27010506、M27012506~M27014506		
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 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		
主要测试设备	自动烟尘 (气) 测试仪、电子天平、气相色谱仪		
测点截面积 (m ²)	0.2376	测点废气温度 (°C)	21.2
测点废气流速 (m/s)	9.7	标干废气量 (m ³ /h)	7.54×10 ³
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	<1.0	
	排放速率 (kg/h)	<7.5×10 ⁻³	
NMHC	排放浓度 (mg/m ³)	45.6	
	排放速率 (kg/h)	0.34	
备注	—		

本页以下空白

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	2021.04.19	测试日期	2021.04.19~2021.04.26
排气筒名称	小型设备处理线排气筒	排气筒高度 (m)	15
净化方式	布袋除尘	采样位置	处理后
样品编号	M27015506		
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		
主要测试设备	自动烟尘 (气) 测试仪、电子天平		
测点截面积 (m ²)	0.3318	测点废气温度 (°C)	25.7
测点废气流速 (m/s)	14.5	标干废气量 (m ³ /h)	1.55×10 ⁴
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.2	
	排放速率 (kg/h)	0.019	
备注	—		

本页以下空白

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	CRT 拆解线排气筒	排气筒高度 (m)	15
净化方式	布袋除尘	采样位置	处理后
样品编号	M27017506、M27019506		
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)	0.4185	测点废气温度 (°C)	20.8
测点废气流速 (m/s)	7.0	标干废气量 (m ³ /h)	9.67×10 ³
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	<1.0	
	排放速率 (kg/h)	<9.7×10 ⁻³	
铅及其化合物	排放浓度 (mg/m ³)	0.0010	
	排放速率 (kg/h)	9.7×10 ⁻⁶	
备注	—		

本页以下空白

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	2021.04.17	测试日期	2021.04.17~2021.04.26
排气筒名称	精馏车间废气排气筒	排气筒高度 (m)	25
净化方式	活性炭吸附	采样位置	处理后
样品编号	M27020506~M27022506		
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 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 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		
主要测试设备	一体式烟气流速湿度直读仪、气相色谱仪、气相色谱质谱联用仪		
测点截面积 (m ²)	0.0706	测点废气温度 (°C)	17.8
测点废气流速 (m/s)	12.5	标干废气量 (m ³ /h)	2.90×10 ³
苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.010	
	排放速率 (kg/h)	2.9×10 ⁻⁵	
甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.045	
	排放速率 (kg/h)	1.3×10 ⁻⁴	
二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.029	
	排放速率 (kg/h)	8.4×10 ⁻⁵	
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.52	
	排放速率 (kg/h)	7.3×10 ⁻³	
丙酮	排放浓度 (mg/m ³)	0.61	
	排放速率 (kg/h)	1.8×10 ⁻³	
备注	—		

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	2021.04.17	测试日期	2021.04.17~2021.04.26
排气筒名称	蚀刻液+蓄电池车间 排气筒	排气筒高度 (m)	15
净化方式	碱液喷淋	采样位置	处理后
样品编号	M27025506~M27026506		
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 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法		
主要测试设备	自动烟尘 (气) 测试仪、离子色谱仪		
测点截面积 (m ²)	0.2827	测点废气温度 (°C)	15.6
测点废气流速 (m/s)	4.5	标干废气量 (m ³ /h)	4.23×10 ³
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	<0.2	
	排放速率 (kg/h)	<8.5×10 ⁻⁴	
硫酸雾	排放浓度 (mg/m ³)	<0.2	
	排放速率 (kg/h)	<8.5×10 ⁻⁴	
备注	—		

本页以下空白

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	2021.04.17	测试日期	2021.04.17~2021.04.26
排气筒名称	A5、A6 仓库排气筒	排气筒高度 (m)	25
净化方式	UV 光氧催化+碱液喷淋	采样位置	处理后
样品编号	M27027506~M27028506		
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 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法		
主要测试设备	自动烟尘 (气) 测试仪、离子色谱仪		
测点截面积 (m ²)	1.5394	测点废气温度 (°C)	17.6
测点废气流速 (m/s)	4.3	标干废气量 (m ³ /h)	2.20×10 ⁴
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.75	
	排放速率 (kg/h)	0.017	
硫酸雾	排放浓度 (mg/m ³)	<0.2	
	排放速率 (kg/h)	<4.4×10 ⁻³	
备注	—		

本页以下空白