

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	2021.11.05	测试日期	2021.11.05~2021.11.16
排气筒名称	线路板破碎线排气筒 1	样品编号	E151965H9~E151975H9
排气筒高度 (m)	15	采样位置	处理后
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		
测点废气温度 (°C)	39.2	测点废气流速 (m/s)	4.1
测点截面积 (m ²)	0.1963	标干废气量 (m ³ /h)	2.45×10 ³
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	4.3	
	排放速率 (kg/h)	0.011	
镉及其化合物	排放浓度 (mg/m ³)	0.000012	
	排放速率 (kg/h)	2.9×10 ⁻⁸	
镍及其化合物	排放浓度 (mg/m ³)	0.0150	
	排放速率 (kg/h)	3.7×10 ⁻⁵	
铅及其化合物	排放浓度 (mg/m ³)	0.0019	
	排放速率 (kg/h)	4.7×10 ⁻⁶	
备注		监测期间生产负荷为 92%。	

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	2021.11.05	测试日期	2021.11.05~2021.11.16
排气筒名称	线路板破碎线排气筒 2	样品编号	E151995H9~E152005H9
排气筒高度 (m)	15	采样位置	处理后
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		
测点废气温度 (°C)	21.6	测点废气流速 (m/s)	7.6
测点截面积 (m ²)	0.3848	标干废气量 (m ³ /h)	9.55×10 ³
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	7.9	
	排放速率 (kg/h)	0.075	
镉及其化合物	排放浓度 (mg/m ³)	0.000030	
	排放速率 (kg/h)	2.9×10 ⁻⁷	
镍及其化合物	排放浓度 (mg/m ³)	0.0462	
	排放速率 (kg/h)	4.4×10 ⁻⁴	
铅及其化合物	排放浓度 (mg/m ³)	0.0039	
	排放速率 (kg/h)	3.7×10 ⁻⁵	
备注		监测期间生产负荷为 92%。	

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	2021.11.02	测试日期	2021.11.02~2021.11.16
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	E152025H9、E152045H9~E152065H9		
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		
测点废气温度 (°C)	21.1	测点废气流速 (m/s)	5.0
测点截面积 (m ²)	0.2376	标干废气量 (m ³ /h)	3.89×10 ³
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.4	
	排放速率 (kg/h)	5.4×10 ⁻³	
NMHC	排放浓度 (mg/m ³)	24.9	
	排放速率 (kg/h)	0.097	
备注		监测期间生产负荷为 87.5%。	

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	2021.11.02	测试日期	2021.11.02~2021.11.16
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	E152075H9		
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		
测点废气温度 (°C)	19.8	测点废气流速 (m/s)	13.5
测点截面积 (m ²)	0.3318	标干废气量 (m ³ /h)	1.48×10 ⁴
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.2	
	排放速率 (kg/h)	0.018	
备注		监测期间生产负荷为 90%。	

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	2021.11.05	测试日期	2021.11.05~2021.11.16
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	E152095H9、E152115H9		
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 电感耦合等离子体光谱法		
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		
测点废气温度 (°C)	33.6	测点废气流速 (m/s)	7.3
测点截面积 (m ²)	0.3846	标干废气量 (m ³ /h)	8.82×10 ³
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.5	
	排放速率 (kg/h)	0.013	
铅及其化合物	排放浓度 (mg/m ³)	0.0027	
	排放速率 (kg/h)	2.4×10 ⁻⁵	
备注		监测期间生产负荷为 90%。	

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	2021.11.02	测试日期	2021.11.02~2021.11.16
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	E152125H9~E152145H9		
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	自动烟尘 (气) 测试仪、气相色谱仪、气相色谱质谱联用仪		
测点废气温度 (°C)	18.6	测点废气流速 (m/s)	12.7
测点截面积 (m ²)	0.0706	标干废气量 (m ³ /h)	2.98×10 ³
苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.005	
	排放速率 (kg/h)	1.5×10 ⁻⁵	
甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.020	
	排放速率 (kg/h)	6.0×10 ⁻⁵	
二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.051	
	排放速率 (kg/h)	1.5×10 ⁻⁴	
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.24	
	排放速率 (kg/h)	3.7×10 ⁻³	
丙酮	排放浓度 (mg/m ³)	0.10	
	排放速率 (kg/h)	3.0×10 ⁻⁴	
备注		监测期间生产负荷为 91%。	