

扫二维码
关注谱尼测试

Pony Testing International Group



2015150587V

报告编号 (Report ID) : NMB941PK45342506Z

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

报告日期

2018.11.13

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





扫二维码
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID): NMB941PK45342506Z

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		
受测地址	烟台开发区开封路 8 号		
采样日期	2018.10.29	完成日期	2018.11.13
排气筒名称	焚烧炉烟囱	样品编号	K45342506
排气筒高度 (m)	45	测点截面积 (m ²)	1.6200
焚烧容量 (kg/h)	1083	净化方式	石灰粉吸附+活性炭吸附+ 袋式除尘+碱液喷淋
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 GB 18484-2001 危险废物焚烧污染控制标准 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 688-2013 固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 543-2009 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 777-2015 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)		
主要测试设备	自动烟尘 (气) 采样仪、紫外-可见分光光度计、离子色谱仪、电感耦合等离子体发射光谱仪、冷原子测汞仪、电子天平、林格曼望远镜		
测点废气温度 (°C)	49.9	测点废气流速 (m/s)	1.7
标干废气量 (m ³ /h)	8.11×10 ³	测点烟气含氧量 (%)	14.1
监测项目	监测结果		
	排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
烟尘	5.4	7.8	0.044
二氧化硫	<3	—	—
氮氧化物	66	96	0.54
一氧化碳	5	7	0.041
氯化氢	<0.2	—	—
氟化氢	<0.03	—	—
汞及其化合物	0.0039	0.0057	3.2×10 ⁻⁵
镉及其化合物	<0.0008	—	—
砷及其化合物	<0.0009	—	—
镍及其化合物	0.0034	0.0049	2.8×10 ⁻⁵
铅及其化合物	<0.002	—	—
			最高允许排放浓度 (mg/m ³)
			DB37/2376-2013
			30
			200
			300
			80
			70
			7.0
			0.1 (以 Hg 计)
			0.1 (以 Cd 计)
			1.0 (以 As+Ni 计)
			1.0 (以 Pb 计)



扫描二维码
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID) : NMB941PK45342506Z

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		
受测地址	烟台开发区开封路 8 号		
采样日期	2018.10.29	完成日期	2018.11.13
排气筒名称	焚烧炉烟囱	样品编号	K45342506
排气筒高度 (m)	45	测点截面积 (m ²)	1.6200
焚烧容量 (kg/h)	1083	净化方式	石灰粉吸附+活性炭吸附+ 袋式除尘+碱液喷淋
测点废气温度 (°C)	49.9	测点烟气含氧量 (%)	14.1
标干废气量 (m ³ /h)	8.11×10 ³	测点废气流速 (m/s)	1.7
监测项目	监测结果		
	排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铬及其化合物	0.224	0.325	1.8×10 ⁻³
锡及其化合物	<0.002	—	—
锑及其化合物	<0.0008	—	—
铜及其化合物	0.0412	0.0597	3.3×10 ⁻⁴
锰及其化合物	0.020	0.029	1.6×10 ⁻⁴
烟气黑度 (级)	<1		
备注	—		

本页以下空白



扫二维码
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID) : NMB941PK45342506Z

有组织废气监测报告

有 限 公 司 废 气 监 测 报 告				
受测单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司			
受测地址	烟台开发区开封路 8 号			
采样日期	2018.10.31	完成日期	2018.11.13	
排气筒名称	线路板破碎线排气筒 (家电车间)	样品编号	K45344506	
排气筒高度 (m)	15	净化方式	旋风除尘+布袋除尘+ 多级水喷淋	
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 777-2015 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法			
主要测试设备	自动烟尘 (气) 采样仪、电子天平、电感耦合等离子体发射光谱仪			
测点截面积 (m ²)	0.3848	测点废气温度 (℃)	21.0	
测点废气流速(m/s)	8.5	标干废气量 (m ³ /h)	1.08×10 ⁴	
监测项目	监测结果		最高允许排放限值	
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	16.4	DB 37/2376-2013, GB 16297-1996 表 2 二级	30
	排放速率 (kg/h)	0.18		3.5
镉及其化合物	排放浓度 (mg/m ³)	<0.0008		0.85
	排放速率 (kg/h)	——		0.050
镍及其化合物	排放浓度 (mg/m ³)	0.0027		4.3
	排放速率 (kg/h)	2.9×10 ⁻⁵		0.15
铅及其化合物	排放浓度 (mg/m ³)	<0.002		0.70
	排放速率 (kg/h)	——		0.004
备注	——			



扫二维码
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID) : NMB941PK45342506Z

有组织废气监测报告

青 岛 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			
受测地址		烟台开发区开封路 8 号			
采样日期		2018.10.30	完成日期	2018.11.13	
监测方法		GB/T 16157-1996 固定污染源排气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）采样仪、电子天平			
监测项目		监测结果			
		大型设备处理线 排气筒 （家电车间）	小型设备处理线 排气筒 （家电车间）	CRT 拆解线排气 筒（家电车间）	最高允许 排放限值
样品编号		K45346506	K45348506	K45350506	DB 37/2376-2013
排气筒高度（m）		15	15	15	
净化方式		布袋除尘	布袋除尘	布袋除尘	
测点截面积（m ² ）		0.0962	0.3318	0.4418	
测点废气温度（℃）		20.4	22.2	25.7	
测点废气流速（m/s）		21.7	21.8	5.0	
标干废气量（m ³ /h）		6.91×10 ³	2.39×10 ⁴	7.22×10 ³	
颗粒物	排放浓度 （mg/m ³ ）	7.7	2.3	3.1	30
	排放速率 （kg/h）	0.053	0.055	0.022	3.5
备注		—			

本页以下空白

本页以下空白



Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID) : NMB941PK45342506Z

扫微信二维码
关注谱尼测试

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		
受测地址	烟台开发区开封路8号		
采样日期	2018.10.30	完成日期	2018.11.13
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	冷凝+活性炭吸附	采样位置	处理后
样品编号	K45352506~K45354506		
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) 采样仪、气相色谱质谱联用仪、气相色谱仪		
测点截面积 (m ²)	0.0707	测点废气温度 (°C)	15.1
测点废气流速 (m/s)	7.9	标干废气量 (m ³ /h)	1.86×10 ³
监测项目	监测结果		最高允许排放限值
苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.073	12
	排放速率 (kg/h)	1.4×10 ⁻⁴	1.9
甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.330	40
	排放速率 (kg/h)	6.1×10 ⁻⁴	11.6
二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.254	70
	排放速率 (kg/h)	4.7×10 ⁻⁴	3.8
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	9.93	120
	排放速率 (kg/h)	0.018	35
备注		—	

编制: 刘永

审核:

吴群

批准:

第5页, 共5页

