

扫二维码
关注谱尼测试

Pony Testing International Group



2015150587V

报告编号 (Report ID) : NMBRBF0P47488506Z

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

2018.06.22

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





扫描二维码
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID) : NMBRBF0P47488506Z

有组织废气监测报告

采样日期	2018.05.30	完成日期	2018.06.22		
排气筒名称	焚烧炉烟囱	样品编号	P47488506~P47490506		
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 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（℃）	47	测点废气流速（m/s）	2.2		
测点烟气含氧量（%）	15.1	标干废气量（m ³ /h）	1.00×10 ⁴		
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	8.9	15.1	0.089	DB 37/2376-2013	30
二氧化硫	3	5	0.030		200
氮氧化物	53	90	0.53		300
一氧化碳	8	14	0.080	GB 18484-2001 表 3	80
氯化氢	2.5	4.2	0.025		70
氟化氢	<0.03	——	——		7.0
汞及其化合物	<0.0025	——	——		0.1（以 Hg 计）
镉及其化合物	<0.0008	——	——		0.1（以 Cd 计）
砷及其化合物	0.0022	0.0037	2.2×10 ⁻⁵		1.0（以 As+Ni 计）
镍及其化合物	0.0292	0.0495	2.9×10 ⁻⁴		1.0（以 Pb 计）
铅及其化合物	0.029	0.049	2.9×10 ⁻⁴		4.0（以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计）
铬及其化合物	0.006	0.010	6.0×10 ⁻⁵		
锡及其化合物	<0.002	——	——		
锑及其化合物	<0.0008	——	——		1（级）
铜及其化合物	0.0297	0.0503	3.0×10 ⁻⁴		
锰及其化合物	0.015	0.025	1.5×10 ⁻⁴		
烟气黑度（级）	<1				
备注					



有组织废气监测报告

采样日期	2018.05.30	完成日期	2018.06.22		
排气筒名称	回转窑烟囱	样品编号	P47492506~P47494506		
排气筒高度（m）	50	测点截面积（m ² ）	1.5394		
焚烧容量（kg/h）	4000	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 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（℃）	96	测点烟气流速（m/s）	12.1		
测点烟气含氧量（%）	10.5	标干烟气量（m ³ /h）	3.66×10 ⁴		
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）	最高允许排放浓度（mg/m ³ ）	
烟尘	9.6	9.1	0.35	DB 37/2376-2013 表 2 重点控制区 标准限值	10
二氧化硫	2	2	0.073		50
氮氧化物	39	37	1.4		100
一氧化碳	6	6	0.22	GB 18484-2001 表 3	80
氯化氢	1.8	1.7	0.066		60
氟化氢	<0.03	——	——		5.0
汞及其化合物	<0.0025	——	——		0.1（以 Hg 计）
镉及其化合物	<0.0008	——	——		0.1（以 Cd 计）
砷及其化合物	0.0035	0.0033	1.3×10 ⁻⁴		1.0（以 As+Ni 计）
镍及其化合物	0.0070	0.007	2.6×10 ⁻⁴		1.0（以 Pb 计）
铅及其化合物	0.021	0.020	7.7×10 ⁻⁴		4.0（以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计）
铬及其化合物	0.007	0.007	2.6×10 ⁻⁴		
锡及其化合物	<0.002	——	——		
锑及其化合物	<0.0008	——	——		1（级）
铜及其化合物	0.0070	0.0067	2.6×10 ⁻⁴		
锰及其化合物	0.017	0.016	6.2×10 ⁻⁴		
烟气黑度（级）	<1				
备注					



扫二维码
关注请尼测试



Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID) : NMBRBF0P47488506Z

有组织废气监测报告

采样日期	2018.05.29	完成日期	2018.06.22
排气筒名称	线路板破碎线排气筒 (家电车间)	样品编号	P47496506
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 (°C)	23
测点废气流速 (m/s)	6.9	标干废气量 (m ³ /h)	8.50×10 ³
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)	10.9	30
	排放速率 (kg/h)	0.093	0.51
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)	0.189	4.3
	排放速率 (kg/h)	1.6×10 ⁻³	0.15
铅及其化合物	排放浓度 (mg/m ³)	0.052	0.70
	排放速率 (kg/h)	4.4×10 ⁻⁴	0.004
备注	—		

本页以下空白



Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID) : NMBRBF0P47488506Z



扫微信二维码
关注谱尼测试

有组织废气监测报告

采样日期	2018.05.29	完成日期	2018.06.22	
排气筒名称	CRT 拆解线排气筒 (家电车间)	样品编号	P47502506	
排气筒高度 (m)	15	净化方式	布袋除尘	
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) 采样仪、电子天平			
测点截面积 (m ²)	0.4418	测点废气温度 (℃)	29	
测点废气流速 (m/s)	3.4	标干废气量 (m ³ /h)	4.80×10 ³	
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)	5.1	DB 37/2376-2013, GB 16297-1996 表 2 二级	30
	排放速率 (kg/h)	0.024		0.51
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): NMBRBF0P47488506Z

废水监测报告

采样日期	2018.06.11	完成日期	2018.06.22
样品名称	废水	样品状态	液态
样品编号	P51978506		
监测依据	HJ/T 91-2002 地表水和污水监测技术规范		
主要测试设备	紫外-可见分光光度计、红外分光测油仪、原子荧光光谱仪、原子吸收分光光度计、电感耦合等离子体发射光谱仪、电子天平		
采样点位	污水处理站排水口		
序号	监测项目	监测结果 (mg/L)	GB/T31962-2015 表 1 B 等级 (mg/L)
1	pH 值 (无量纲)	8.63	6.5~9.5
2	悬浮物 (SS)	16	400
3	化学需氧量 (COD _{Cr})	75	500
4	生化需氧量 (BOD ₅)	19.7	350
5	氨氮 (NH ₃ -N)	8.10	45
6	挥发酚 (以苯酚计)	0.03	1
7	石油类	0.07	15
8	氟化物	2.70	20
9	六价铬	ND	0.5
10	总汞	0.00060	0.005
11	总砷	0.0362	0.3
12	总铜	0.022	2
13	总镍	ND	1
14	总铁	ND	10
15	总锌	0.040	5
16	总镉	ND	0.05
17	总铅	ND	0.5
18	总铬	ND	1.5
备注	pH 值为现场测定值; ND 表示未检出。		