TYFP

扫微信二维码
关注谱尼测试

PONY
Pony Testing International Group

报告编号（Report ID）：NMBRBF0P47504506Z

MA
2015150587V

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

有组织废气监测报告

采样日期	2018.05.31	完成日期	2018.06.22
排气筒名称	废旧汽车破碎排气筒	样品编号	P47504506
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）	0.5027	测点废气温度（℃）	33
测点废气流速（m/s）	7.6	标干废气量（m^3/h）	1.19×10^4

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）	3.9	DB 37/2376-2013 表 2 重点控制区标准限值，GB 16297-1996 表 2 二级	10
	排放速率（kg/h）	0.046		0.51
备注	——			

本页以下空白

有组织废气监测报告

采样日期	2018.06.10	完成日期	2018.06.22
排气筒名称	料坑废气排气筒	样品编号	P51956506~P51958506
排气筒高度（m）	22	净化方式	碱液喷淋+活性炭吸附
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/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法		
主要测试设备	自动烟尘（气）采样仪、气体六向分配器		
测点截面积（m^2）	0.7854	测点废气温度（℃）	23.4
测点废气流速（m/s）	6.0	标干废气量（m^3/h）	1.50×10^4
监测项目	监测结果	最高允许排放限值	
臭气浓度（无量纲）	416	GB 14554-1993 表 2	6000
备注	——		

本页以下空白

有组织废气监测报告

采样日期		2018.06.10		完成日期	2018.06.22	
样品编号		P51960506~P51971506				
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 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 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				
主要测试设备		自动烟尘（气）采样仪、气相色谱仪、气相色谱质谱联用仪、气体六向分配器				
监测项目		监测结果				
		B4 仓库排气筒	B5 仓库排气筒（北）	B5 仓库排气筒（南）	B6 仓库排气筒	最高允许排放限值
排气筒高度（m）		15	15	15	15	GB 16297-1996 表 2 二级，GB 14554-1993 表 2
净化方式		光量子除臭	低温等离子除臭	低温等离子除臭	碱液喷淋+活性炭吸附	
测点截面积（m^2）		1.1310	1.9600	1.9600	0.7854	
测点废气温度（℃）		25.3	22.7	22.6	24.4	
测点废气流速（m/s）		6.5	4.6	4.5	3.2	
标干废气量（m^3/h）		2.34×10^4	2.91×10^4	2.83×10^4	1.15×10^4	
NMHC	排放浓度（mg/m^3）	12.1	14.6	12.8	23.9	120
	排放速率（kg/h）	0.28	0.42	0.36	0.27	10
VOCs	排放浓度（mg/m^3）	8.77	9.10	7.81	11.8	——
	排放速率（kg/h）	0.21	0.26	0.22	0.14	——
臭气浓度（无量纲）		309	234	416	416	2000
备注		——				

有组织废气监测报告

采样日期	2018.06.10	完成日期	2018.06.22
排气筒名称	污水处理站排气筒	排气筒高度（m）	15
净化方式	碱液喷淋+活性炭吸附	采样位置	处理后
样品编号	P51972506~P51974506		
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 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 GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法		
主要测试设备	自动烟尘（气）采样仪、气相色谱仪、气体六向分配器		
测点截面积（m^2）	0.2827	测点废气温度（℃）	31.3
测点废气流速（m/s）	3.7	标干废气量（m^3/h）	3.20×10^3

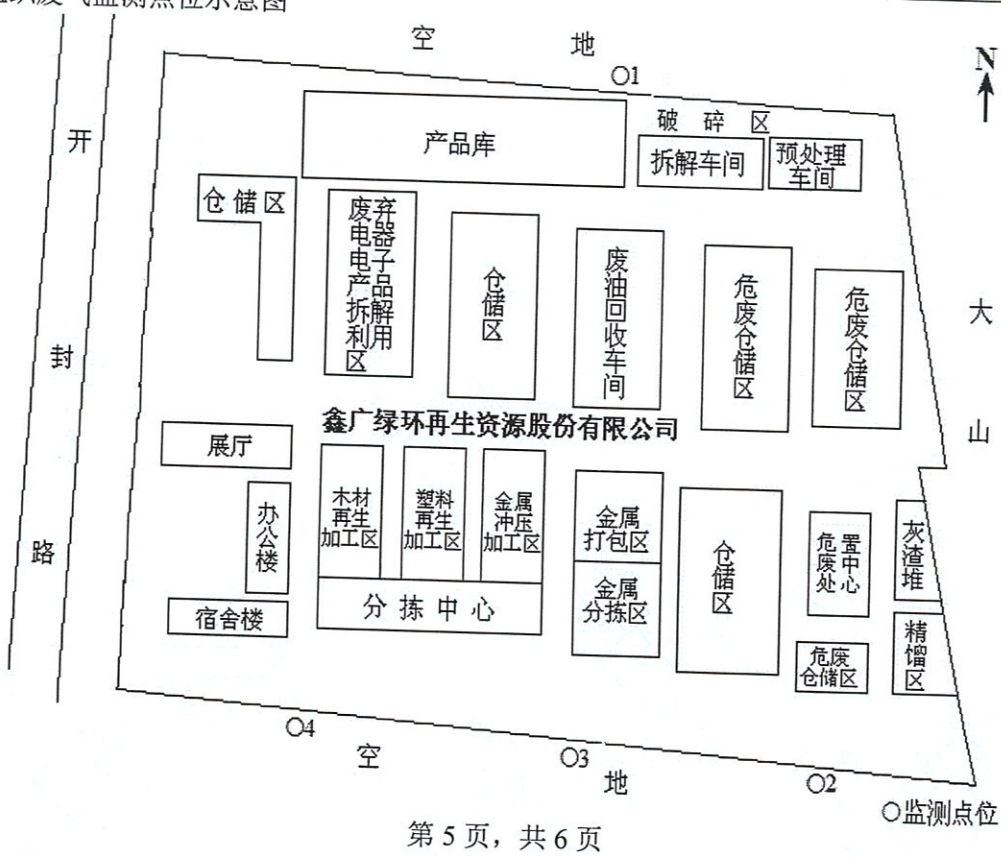
监测项目	监测结果		最高允许排放限值	
NMHC	排放浓度（mg/m^3）	11.0	GB 16297-1996 表 2 二级，GB 14554-1993 表 2	120
	排放速率（kg/h）	0.035		10
臭气浓度（无量纲）		309		2000
备注		——		

本页以下空白

无组织废气监测报告

采样日期	2018.05.30			完成日期	2018.06.22	
样品编号	P47506506~P47517506					
监测依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则					
主要测试设备	紫外-可见分光光度计、气相色谱仪、电子天平					
监测点位（见附图）	监测结果					
	○1	○2	○3	○4	GB 14554-93 表 1 二级新改扩建	GB 16297-1996 表 2
颗粒物（小时值，mg/m³）	0.19	0.28	0.31	0.24	——	1.0
NH_3（小时值，mg/m³）	0.063	0.134	0.159	0.105	1.5	——
H_2S（小时值，mg/m³）	0.004	0.007	0.009	0.006	0.06	——
苯（小时值，mg/m³）	0.0058	0.0127	0.0140	0.0106	——	0.40
甲苯（小时值，mg/m³）	0.0120	0.0349	0.0381	0.0303	——	2.4
二甲苯（小时值，mg/m³）	0.0231	0.0410	0.0484	0.0395	——	1.2
NMHC（小时值，mg/m³）	1.14	1.47	1.68	1.35	——	4.0
备注	监测期间主导风向：北。					

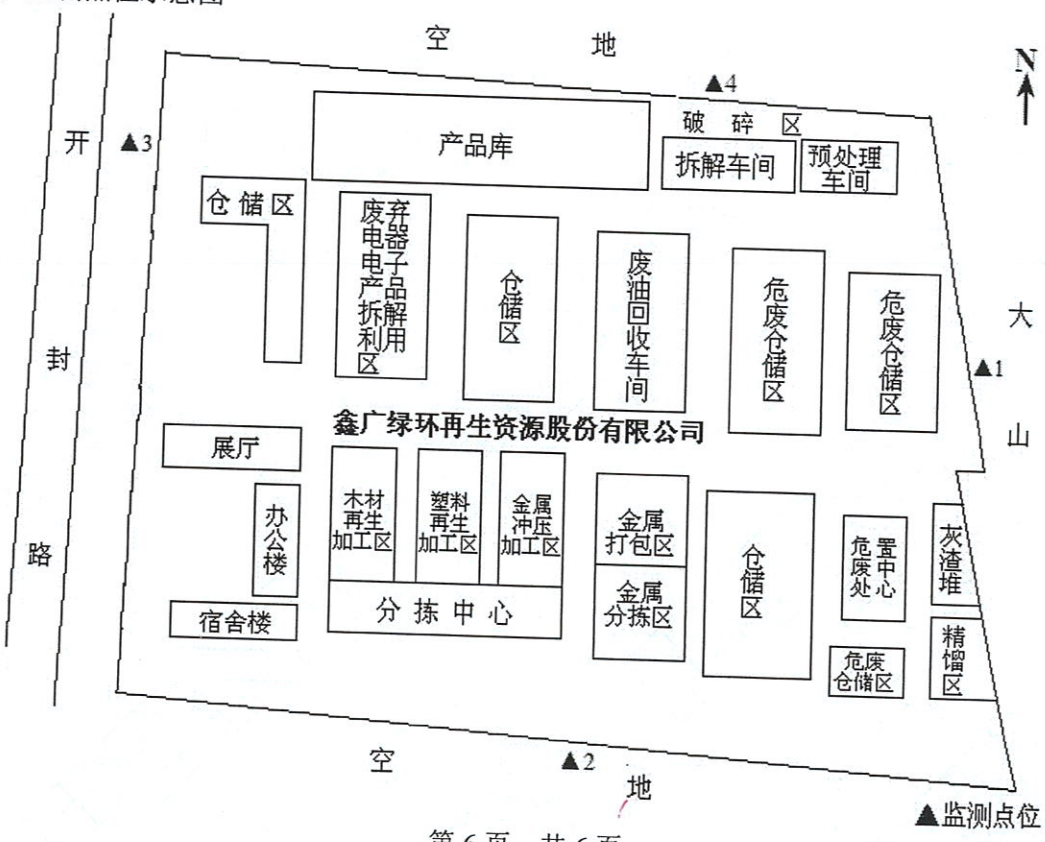
附：无组织废气监测点位示意图



噪 声 监 测 报 告

监测日期	2018.05.30		完成日期	2018.06.22
测试项目	噪声		气象条件	晴，测间最大风速 2.0 m/s
样品编号	P47518506~P47525506			
监测依据	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准			
主要测试设备	AWA6228 型多功能声级计			
监测点位（见附图）	监 测 结 果 L_{eq}[dB（A）]			
	▲1	▲2	▲3	▲4	GB 12348-2008 III类
昼间	57.9	56.5	50.2	62.4	65
夜间	53.4	51.3	46.5	48.6	55
备注	——				

附：噪声监测点位示意图



扫微信二维码
关注谱尼测试

附表 4：

有组织废气 VOCs 单项数据列表

序号	项目名称	监测结果（mg/m³）	
		P51960506~P51962506	P51963506~P51965506
1	1,1-二氯乙烯	ND	ND
2	1,2,2-三氟-1,1,2-三氯乙烷	ND	ND
3	丙酮	2.34	3.21
4	异丙醇	ND	ND
5	3-氯丙烯	ND	ND
6	二氯甲烷	1.023	1.266
7	正己烷	0.638	0.688
8	1,1-二氯乙烷	ND	ND
9	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND
10	乙酸乙酯	0.385	0.412
11	氯仿	0.987	0.685
12	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND
13	四氯化碳	0.196	0.248
14	苯	0.310	0.200
15	六甲基二硅氧烷	0.251	0.199
16	1,2-二氯乙烷	ND	ND
17	正庚烷	0.128	0.148
18	三氯乙烯	ND	ND
19	1,2-二氯丙烷	ND	ND
20	3-戊酮	ND	ND
21	顺式 1,3-二氯-1-丙烯	ND	ND
22	甲苯	0.285	0.227
23	反式 1,3-二氯-1-丙烯	ND	ND
24	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND
25	四氯乙烯	ND	ND
26	环戊酮	ND	ND
27	1,2-二溴乙烷	ND	ND
28	乳酸乙酯	0.034	0.018
29	乙酸丁酯	ND	ND
30	氯苯	ND	ND
31	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	ND
32	乙苯	0.042	0.023
33/34	对/间二甲苯	0.111	0.056
35	邻二甲苯	0.047	0.022
36	2-庚酮	ND	ND
备注		ND 表示未检出，未检出单项数据未参与总量计算。	

扫微信二维码
关注谱尼测试

附表 4（续）：

有组织废气 VOCs 单项数据列表

序号	项目名称	监测结果（mg/m³）	
		P51960506~P51962506	P51963506~P51965506
37	苯乙烯	0.020	0.008
38	苯甲醚	ND	ND
39	1-癸烯	ND	ND
40	4-乙基甲苯	ND	ND
41	1,3,5-三甲苯	ND	ND
42	苯甲醛	ND	ND
43	1,2,4-三甲苯	ND	ND
44	1,3-二氯苯	ND	ND
45	1,4-二氯苯	ND	ND
46	氯代甲苯	ND	ND
47	1,2-二氯苯	ND	ND
48	2-壬酮	ND	ND
49	1-十二烯	ND	ND
50	1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯	ND	ND
51	1,3-丁二烯	ND	ND
52	乙烯基溴	ND	ND
53	一氟三氯甲烷	ND	ND
54	丙烯醛	ND	ND
55	二硫化碳	0.072	0.067
56	甲基叔丁基醚	0.178	0.124
57	乙酸乙烯酯	ND	ND
58	反 1,2-二氯乙烯	ND	ND
59	2-丁酮	ND	ND
60	四氢呋喃	0.091	0.077
61	环己烷	0.486	0.388
62	2,2,4-三甲基戊烷	0.198	0.231
63	甲基丙烯酸甲酯	ND	ND
64	1,4-二恶烷	ND	ND
65	一溴二氯甲烷	ND	ND
66	4-甲基-2-戊酮	ND	ND
67	2-己酮	ND	ND
68	二溴一氯甲烷	ND	ND
69	三溴甲烷	ND	ND
70	四氯乙烷	ND	ND
71	萘	0.952	0.798
备注		ND 表示未检出，未检出单项数据未参与总量计算。	

扫微信二维码
关注谱尼测试

附表 4（续）：

有组织废气 VOCs 单项数据列表

序号	项目名称	监测结果（mg/m³）	
		P51966506~P51968506	P51969506~P51971506
1	1,1-二氯乙烯	ND	ND
2	1,2,2-三氟-1,1,2-三氯乙烷	ND	ND
3	丙酮	1.66	2.07
4	异丙醇	ND	ND
5	3-氯丙烯	ND	ND
6	二氯甲烷	1.532	3.022
7	正己烷	0.421	0.531
8	1,1-二氯乙烷	ND	ND
9	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND
10	乙酸乙酯	0.234	0.303
11	氯仿	0.852	1.109
12	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND
13	四氯化碳	0.170	0.300
14	苯	0.431	0.864
15	六甲基二硅氧烷	0.334	0.609
16	1,2-二氯乙烷	ND	ND
17	正庚烷	0.094	0.149
18	三氯乙烯	ND	ND
19	1,2-二氯丙烷	ND	ND
20	3-戊酮	ND	ND
21	顺式 1,3-二氯-1-丙烯	ND	ND
22	甲苯	0.306	0.290
23	反式 1,3-二氯-1-丙烯	ND	ND
24	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND
25	四氯乙烯	ND	ND
26	环戊酮	ND	ND
27	1,2-二溴乙烷	ND	ND
28	乳酸乙酯	0.028	0.027
29	乙酸丁酯	ND	ND
30	氯苯	ND	ND
31	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	ND
32	乙苯	0.044	0.040
33/34	对/间二甲苯	0.110	0.104
35	邻二甲苯	0.054	0.047
36	2-庚酮	ND	ND
备注		ND 表示未检出，未检出单项数据未参与总量计算。	

扫微信二维码
关注谱尼测试

附表 4（续）：

有组织废气 VOCs 单项数据列表

序号	项目名称	监测结果（mg/m³）	
		P51966506~P51968506	P51969506~P51971506
37	苯乙烯	0.018	0.019
38	苯甲醚	ND	ND
39	1-癸烯	ND	ND
40	4-乙基甲苯	ND	ND
41	1,3,5-三甲苯	0.006	0.007
42	苯甲醛	0.006	0.005
43	1,2,4-三甲苯	0.020	0.015
44	1,3-二氯苯	ND	ND
45	1,4-二氯苯	ND	ND
46	氯代甲苯	ND	ND
47	1,2-二氯苯	ND	ND
48	2-壬酮	ND	ND
49	1-十二烯	ND	ND
50	1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯	ND	ND
51	1,3-丁二烯	ND	ND
52	乙烯基溴	ND	ND
53	一氟三氯甲烷	ND	ND
54	丙烯醛	ND	ND
55	二硫化碳	0.065	0.066
56	甲基叔丁基醚	0.121	0.243
57	乙酸乙烯酯	ND	ND
58	反 1,2-二氯乙烯	ND	ND
59	2-丁酮	ND	ND
60	四氢呋喃	0.076	0.125
61	环己烷	0.266	0.469
62	2,2,4-三甲基戊烷	0.216	0.528
63	甲基丙烯酸甲酯	ND	ND
64	1,4-二恶烷	ND	ND
65	一溴二氯甲烷	ND	ND
66	4-甲基-2-戊酮	ND	ND
67	2-己酮	ND	ND
68	二溴一氯甲烷	ND	ND
69	三溴甲烷	ND	ND
70	四氯乙烷	ND	ND
71	萘	0.745	0.827
备注		ND 表示未检出，未检出单项数据未参与总量计算。	