



Pony Testing International Group



2015150587V

环境空气
B4、B5、B6
废旧汽车
加油站
无组织
废水
噪声
土壤

报告编号 (Report ID): NNBDHBQK90732506Z

QDTYFP



扫微信二维码
关注谱尼测试

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

2019.03.15

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) : NNBDHBQK90732506Z

环境空气监测报告

采样日期	2019.03.02	完成日期	2019.03.15
样品编号	K90732506~ K90737506		
监测依据	HJ 2.2-2008 环境影响评价技术导则 大气环境 HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范		
主要测试设备	紫外-可见分光光度计、红外线 CO 气体分析仪、离子色谱仪、电感耦合等离子体发射光谱仪、原子荧光光谱仪、高效液相色谱仪、气体六向分配器、电子天平		
监测项目	1#方里刘家	2#穆家	3#大赵家
SO ₂ (小时值, µg/m ³)	17	14	13
NO ₂ (小时值, µg/m ³)	40	26	24
CO (小时值, mg/m ³)	1.4	1.0	1.1
氯化氢 (小时值, mg/m ³)	0.005	ND	ND
氟化物 (小时值, µg/m ³)	0.7	0.6	0.5
铅 (小时值, µg/m ³)	ND	ND	ND
汞 (小时值, µg/m ³)	ND	ND	ND
镉 (小时值, µg/m ³)	ND	ND	ND
苯并(a)芘 (小时值, µg/m ³)	ND	ND	ND
NH ₃ (小时值, mg/m ³)	0.036	0.025	0.030
H ₂ S (小时值, mg/m ³)	0.002	0.001	0.002
臭气浓度 (一次值, 无量纲)	< 10	< 10	< 10
TSP (日均值, µg/m ³)	179	143	137
PM ₁₀ (日均值, µg/m ³)	90	74	71
PM _{2.5} (日均值, µg/m ³)	50	39	36
备注	ND 表示未检出。		



扫微信二维码
关注谱尼测试



报告编号 (Report ID) : NNBDHBQK90732506Z

Pony Testing International Group

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		烟台开发区开封路 8 号				
采样日期		2019.02.26		完成日期		2019.03.15
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）测试仪、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				最高允许排放限值
		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	GB 16297-1996 表 2 二级， GB 14554-1993 表 2
样品编号	K90747506~ K90749506	K90741506~ K90743506	K90738506~ K90740506	K90744506~ K90746506		
排气筒高度（m）	15	15	15	15		
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	1.0751		
测点废气温度（℃）	9.5	4.8	0.4	3.0		
测点废气流速（m/s）	6.2	4.6	5.1	3.0		
标干废气量（m ³ /h）	2.43×10 ⁴	3.19×10 ⁴	3.59×10 ⁴	1.15×10 ⁴		
NMHC	排放浓度 （mg/m ³ ）	3.08	5.54	4.65	7.22	120
	排放速率 （kg/h）	0.075	0.18	0.17	0.083	10
VOCs	排放浓度 （mg/m ³ ）	1.42	3.73	3.69	6.99	——
	排放速率 （kg/h）	0.035	0.12	0.13	0.080	——
臭气浓度（无量纲）		131	131	97	72	2000
备注		VOCs 为 24 项挥发性有机物之和，单项数据见附表。				



扫二维码
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID): NNBDHBQK90732506Z

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	烟台开发区开封路 8 号		
采样日期	2019.02.27	完成日期	2019.03.15
排气筒名称	废旧汽车破碎排气筒	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	K90750506		
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) 测试仪、电子天平		
测点截面积 (m ²)	0.5027	测点废气温度 (°C)	24.7
测点废气流速 (m/s)	10.1	标干废气量 (m ³ /h)	1.66×10 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)	3.3	DB 37/2376-2013, GB 16297-1996 表 2 二级
	排放速率 (kg/h)	0.055	10 3.5
备注	—		

本页以下空白



扫描二维码
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID) : NNBDHBQK90732506Z

有组织废气监测报告

有机废气监测报告				
受测单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司			
受测单位地址	烟台开发区开封路 8 号			
采样日期	2019.02.27	完成日期	2019.03.15	
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	K90752506~K90754506			
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）测试仪、气相色谱仪、气体六向分配器			
测点截面积 (m²)	0.2827	测点废气温度 (℃)	12.8	
测点废气流速 (m/s)	6.4	标干废气量 (m³/h)	6.16×10³	
监测项目	监测结果		最高允许排放限值	
NMHC	排放浓度 (mg/m³)	4.17	GB 16297-1996 表 2 二级, GB 14554-1993 表 2	120
	排放速率 (kg/h)	0.026		10
臭气浓度 (无量纲)		131		
备注		——		

本页以下空白

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) : NNBDHBQK90732506Z

无组织废气监测报告

受测单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司					
受测单位地址	烟台开发区开封路 8 号					
采样日期	2019.02.27		完成日期		2019.03.15	
样品编号	K90755506~K90766506					
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				GB 14554-93 表 1 二级 新改扩建	GB 16297-1996 表 2
	○1	○2	○3	○4		
颗粒物 (小时值, mg/m ³)	0.23	0.42	0.48	0.34	——	1.0
NH ₃ (小时值, mg/m ³)	0.051	0.078	0.102	0.093	1.5	——
H ₂ S (小时值, mg/m ³)	0.002	0.007	0.008	0.005	0.06	——
苯 (小时值, mg/m ³)	0.0036	0.0051	0.0068	0.0054	——	0.40
甲苯 (小时值, mg/m ³)	0.0049	0.0066	0.0097	0.0070	——	2.4
二甲苯 (小时值, mg/m ³)	0.0034	0.0039	0.0059	0.0053	——	1.2
NMHC (小时值, mg/m ³)	0.90	1.15	1.42	1.19	——	4.0
备注	监测期间主导风向：西南。					

本页以下空白



扫二维码
关注谱尼测试

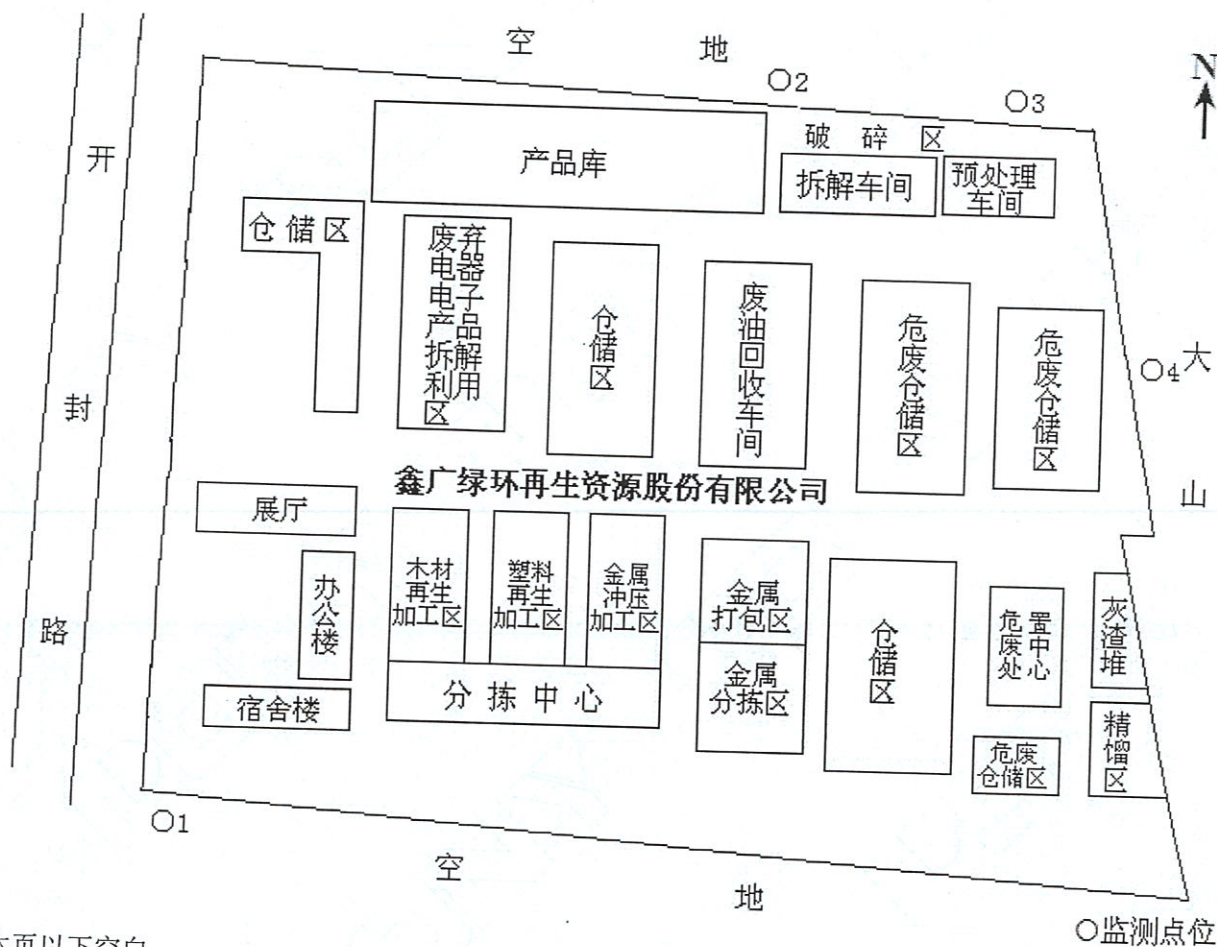


Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID) : NNBDHBQK90732506Z

无组织废气监测报告

附：无组织废气监测点位示意图



本页以下空白



废水监测报告

受测单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司		
受测单位地址	烟台开发区开封路 8 号		
采样日期	2019.02.27	完成日期	2019.03.15
样品名称	废水	样品状态	液态
样品编号	K90767506		
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		
监测点位	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)	8.44	6.5~9.5
2	悬浮物 (SS)	19	400
3	化学需氧量 (COD _{Cr})	133	500
4	生化需氧量 (BOD ₅)	41.8	350
5	氨氮 (以 N 计)	1.06	45
6	挥发酚 (以苯酚计)	0.02	1
7	石油类	0.08	15
8	氟化物	3.10	20
9	六价铬	ND	0.5
10	总汞	ND	0.005
11	总砷	0.0698	0.3
12	总铜	0.113	2
13	总镍	0.10	1
14	总铁	0.02	10
15	总锰	0.023	5
16	总锌	0.688	5
17	总镉	ND	0.05
18	总铅	ND	0.5
19	总铬	ND	1.5
备注	pH 值为现场测定值, ND 表示未检出。		



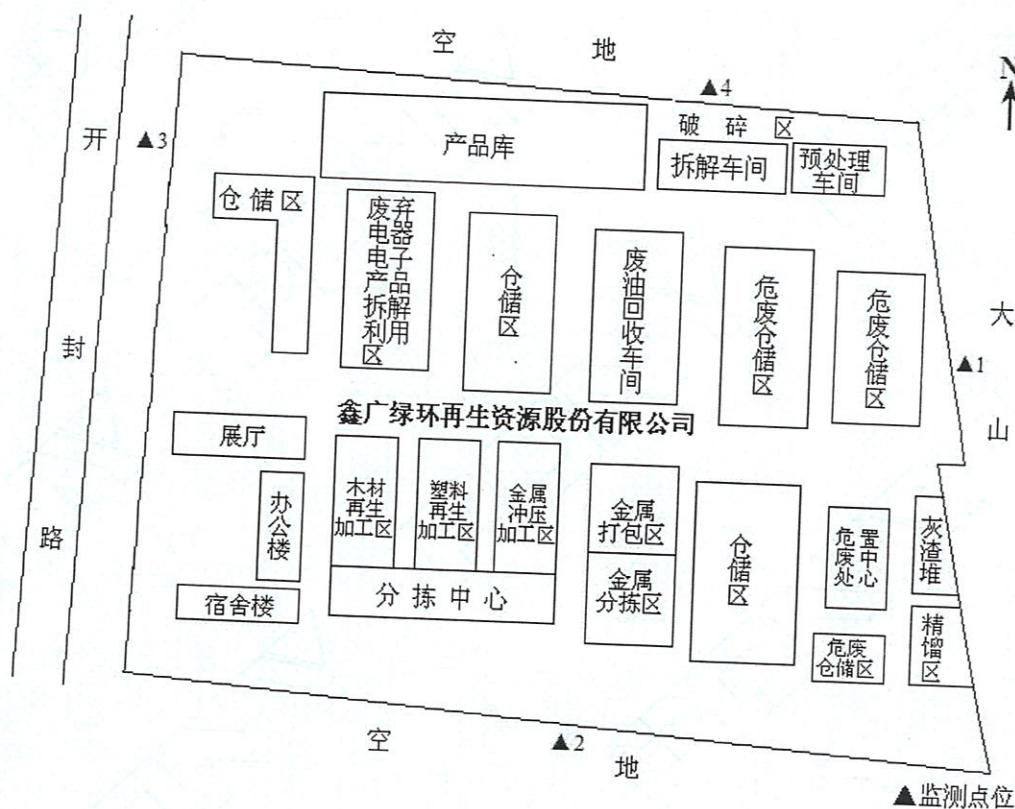
噪声监测报告

噪声监测报告

受测单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司				
受测单位地址	烟台开发区开封路 8 号				
监测日期	2019.02.28		完成日期	2019.03.15	
测试项目	噪声		气象条件	晴, 测间最大风速 1.8 m/s	
样品编号	K90771506~ K90778506				
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 $L_{eq}[dB(A)]$				GB 12348-2008 Ⅲ类
	▲1	▲2	▲3	▲4	
昼间	57.6	51.2	49.0	47.8	65
夜间	53.3	47.8	44.5	45.3	55
备注					

附：噪声监测点位示意图

附：噪声监测点位示意图





扫描二维码
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID) : NNBDHBQK90732506Z

土壤监测报告

土 壤 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	烟台开发区开封路 8 号			
采样日期	2019.02.28	完成日期	2019.03.15	
样品名称	土壤	样品状态	固态	
样品编号	K90779506~ K90781506			
监测依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范			
主要测试设备	原子吸收分光光度计、原子荧光光谱仪			
监测项目	监测结果 (mg/kg)			
	1#主厂区 (N 37°39'26.12" E 121°05'52.59")	2#东北侧厂址 362m 处的农田内 (N 37°39'46.39" E 121°05'41.67")	3#树乔王家附近 (N 37°38'59.29" E 121°04'29.04")	GB 36600-2018 表 1 筛选值 第二类用地
砷	9.62	6.56	5.12	60
镉	0.20	0.19	0.07	65
铜	171	18	18	18000
铅	150	22.7	16.7	800
汞	0.10	0.018	0.040	38
镍	45	24	20	900
铬	64	32	22	——
备注	——			

以下空白

以下空白



附表 4: 土壤监测项目分析及检出限

序号	监测项目	分析方法	方法来源	检出限 (mg/kg)
1	砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	0.01
2	汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	0.002
3	铜	原子吸收分光光度法	GB/T 17138-1997	1
4	镍	原子吸收分光光度法	GB/T 17139-1997	5
5	铅	原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.1
6	镉	原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.01
7	铬	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2009	5

附表 5: 环境空气监测期间气象参数

采样日期	采样时间	气温 (℃)	大气压 (kPa)	风向、风速 (m/s)	总云	低云
2019.03.02	14:00	9.6	101.9	SW 1.6	2	1

附表 6: 无组织废气监测期间气象参数

采样日期	采样时间	气温 (℃)	大气压 (kPa)	风向、风速 (m/s)	总云	低云
2019.02.27	11:00	6.8	102.0	SW 2.3	7	5



附表 8: 有组织废气 VOCs 单项数据列表

序号	项目名称	监测结果 (mg/m ³)			
		K90738506~ K90739506	K90741506~ K90743506	K90744506~ KK90746506	K90747506~ K90749506
1	丙酮	0.95	1.01	2.53	0.24
2	异丙醇	0.863	0.427	1.86	0.516
3	正己烷	0.565	0.616	0.816	0.090
4	乙酸乙酯	0.370	0.404	0.478	0.093
5	六甲基二硅氧烷	0.035	0.021	0.122	0.006
6	苯	0.111	0.288	0.229	0.016
7	正庚烷	0.263	0.323	0.113	0.064
8	3-戊酮	ND	ND	ND	ND
9	甲苯	0.304	0.403	0.508	0.226
10	环戊酮	ND	ND	ND	ND
11	乙酸丁酯	0.047	0.052	0.063	0.035
12	乳酸乙酯	ND	ND	ND	ND
13	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	ND	ND	ND
14	乙苯	0.036	0.037	0.052	0.028
15/16	对/间二甲苯	0.098	0.098	0.142	0.071
17	邻二甲苯	0.043	0.041	0.064	0.029
18	2-庚酮	ND	ND	ND	ND
19	苯乙烯	0.006	0.006	0.014	0.006
20	苯甲醚	ND	ND	ND	ND
21	1-癸烯	ND	ND	ND	ND
22	苯甲醛	ND	ND	ND	ND
23	2-壬酮	ND	ND	ND	ND
24	1-十二烯	ND	ND	ND	ND
备注		ND 表示未检出, 未检出单项数据未参与总量计算。			