

报告编号 (Report ID) : NOBY78DC40377506Z

主一无组织

# 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

签发日期

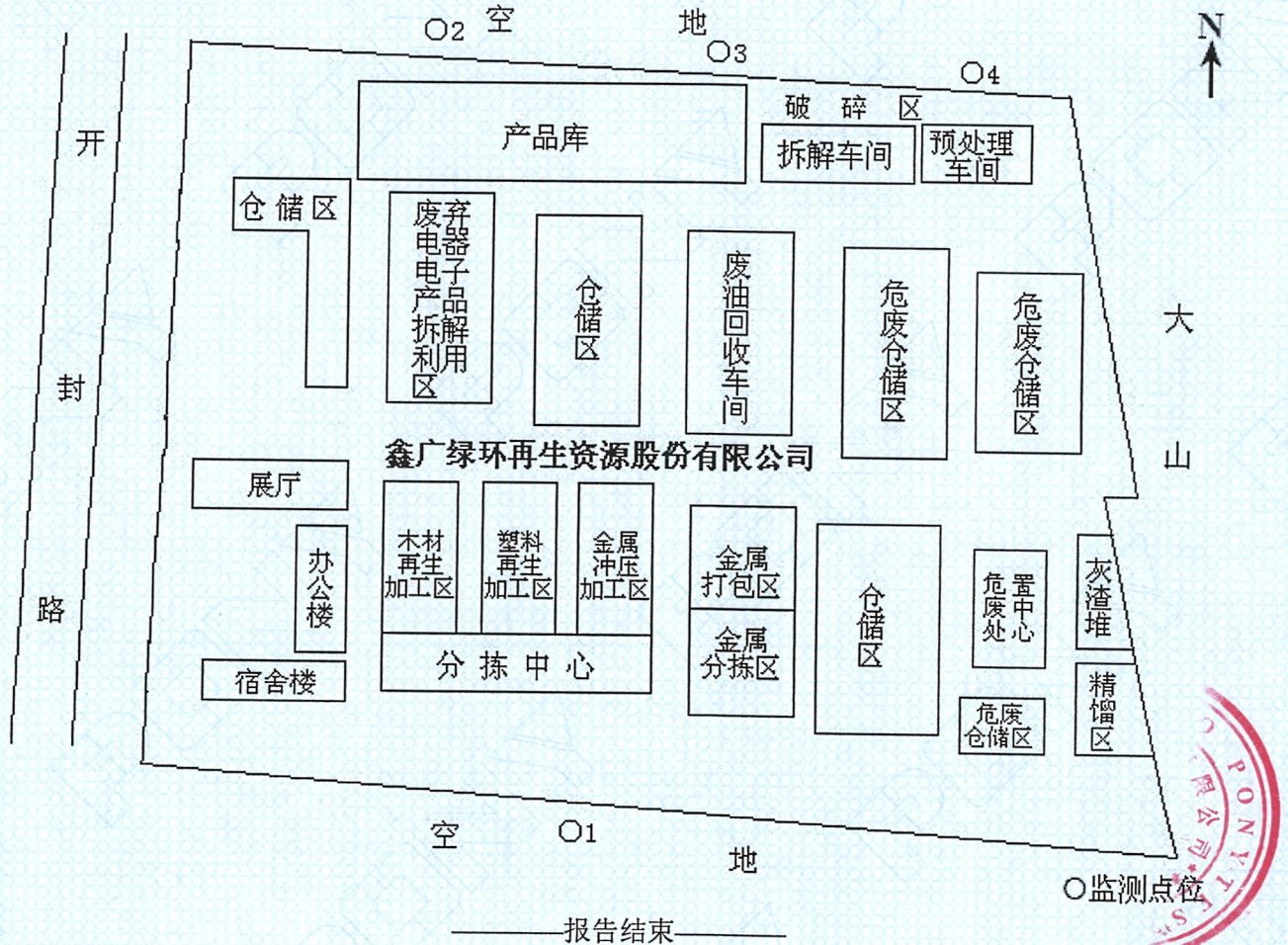
2020年11月19日

## 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	2020.11.05		测试日期		2020.11.05~2020.11.19		
样品编号	C40377506~C40424506						
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、离子色谱仪、气相色谱质谱联用仪、电感耦合等离子体质谱仪						
监测点位 (见附图)	监测结果 (小时值, mg/m <sup>3</sup> )						
	○1	○2	○3	○4	GB 16297-199 6 表 2	GB 14554-93 表 1	DB37/ 2801.7-201 9 表 2、3
颗粒物	0.20	0.28	0.32	0.35	1.0	—	—
氨	0.038	0.087	0.069	0.074	—	1.5	—
硫化氢	0.001	0.003	0.006	0.006	—	0.06	—
氯化氢	0.008	0.013	0.011	0.015	0.20	—	—
苯	0.0014	0.0021	0.0035	0.0024	—	—	0.1
甲苯	0.0019	0.0062	0.0071	0.0155	—	—	0.2
二甲苯	0.0041	0.0049	0.0103	0.0207	—	—	0.2
丙酮	0.0104	0.0190	0.0204	0.0231	—	—	0.6
汞及其化合物	ND	ND	ND	ND	0.0012	—	—
镉及其化合物	0.0000029	0.0000078	0.0000037	0.0000040	0.040	—	—
铅及其化合物	0.00012	0.00119	0.00168	0.00230	0.0060	—	—
镍及其化合物	0.00005	0.00014	0.00024	0.00014	0.040	—	—
硫酸雾	ND	0.008	0.028	0.017	1.2	—	—
氟化物	0.0005	0.0019	0.0029	0.0018	0.020	—	—
NMHC	0.55	0.62	0.68	0.71	—	—	2.0
备注	监测期间主导风向: 南; ND 表示未检出; 颗粒物、镉及其化合物、铅及其化合物、镍及其化合物为监测时大气温度和压力下的浓度; 氟化物为参比状态下的浓度; 其余监测项目为标准状态下的浓度。						

# 无组织废气监测报告

附: 无组织废气监测点位示意图



编制: 董沛奇

审核: 张斌

第 2 页, 共 2 页



附表 1: 无组织废气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/m <sup>3</sup> )
1	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	0.01
2	氨	次氯酸钠-水杨酸分光光度法	HJ 534-2009	0.004
3	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)/ 第三篇/第一章/十一/(二)	0.001
4	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	0.003
5	苯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.0003
6	甲苯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.0005
7	对/间-二甲苯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.0006
8	邻-二甲苯	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.0006
9	丙酮	气相色谱质谱法	HJ 759-2015	0.0007
10	汞及其化合物	原子荧光法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)/ 第五篇/第三章/七/(二)	0.000003
11	镉及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	0.0000005
12	铅及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	0.00001
13	镍及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	0.00001
14	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	0.005
15	氟化物	滤膜采样-氟离子选择电极法	HJ 955-2018	0.0005
16	NMHC	气相色谱法	HJ 604-2017	0.07

附表 2: 无组织废气监测期间气象参数

采样日期	采样时间	气温 (°C)	大气压 (kPa)	风向、风速 (m/s)	总云	低云
2020.11.05	15:32	15.4	101.6	S 2.0	2	0