



检 测 报 告

报告编号: HJQJ2019-198

项目名称: 鑫广绿环再生资源股份有限公司委托检测

委托单位: 鑫广绿环再生资源股份有限公司

检测类别: 委 托 检 测

烟台恒和检测科技有限公司(盖章)

二零一九年十二月二十日



检测报告说明

一、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

二、检测报告内容填写齐全、清楚、涂改无效；无编制、审核、批准人签字无效。

三、本报告无本公司  章、检测报告专用章及骑缝章无效。

四、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。自采样品，仅对本次采集样品的过程和检测数据负责。

五、未经本公司书面批准，不得复制检测报告和做鉴定、评优、审批及商品宣传用，经同意复制的检测报告应加盖烟台恒和检测科技有限公司检测报告专用章。

六、定期检测，系按有关法规受有关部门委托按计划进行的检测。

七、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

本机构通讯资料：

烟台恒和检测科技有限公司

通讯地址：山东省烟台市经济技术开发区金沙江路 131 号普晟大厦 13 层

电话：0535—6661299（分机号：839）

电子邮箱：1094650543@qq.com

邮编：264006

一、基本情况

委托单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司	检测类别	委托检测
联系人	凌工	联系电话	18863883320
受检单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司	详细地址	山东省烟台市开发区开封路 8 号
采样日期	2019. 12. 13	分析日期	2019. 12. 13-2019. 12. 19
样品来源及状态	自采；样品完好无损；采样量合格		
检测内容	<div>1.1 有组织废气</div> <div>检测地点：固化车间废气排气筒 1</div> <div>检测项目：氨气、硫化氢、臭气浓度</div> <div>检测频次：检测 1 天，每天 1 次</div> <div>1.2 有组织废气</div> <div>检测地点：固化车间废气排气筒 2</div> <div>检测项目：颗粒物、汞、铅、镉</div> <div>检测频次：检测 1 天，每天 1 次</div> <div>1.3 有组织废气</div> <div>检测地点：污泥深度处理车间排气筒</div> <div>检测项目：颗粒物、氨气、硫化氢、臭气浓度</div> <div>检测频次：检测 1 天，每天 1 次</div>		
本页以下空白			

二、检测依据及使用仪器

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号
有组织废气	氨气	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	T6-1650F 型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088)
			崂应 3072 型 智能双路烟气采样器 (HJ-M-053)
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 (B) 国家环境保护总局 (第四版) (增补版) (2003 年)	T6-1650F 型 T6 新世纪紫外可见分光光度计 (HJ-M-001)
			崂应 3072 型 智能双路烟气采样器 (HJ-M-053)
	臭气浓度	三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	ZY059 型 负压便携采气桶 5L (HJ-M-084)
	颗粒物	重量法 DB37/T 2537-2014	ES2055A型电子天平 (HJ-M-056)
			GH-60E-D 型 自动烟尘烟气测试仪 (HJ-M-080)
	汞及其化合物	原子荧光分光光度法 国家环境保护总局 (第四版) (增补版) (2003 年)	PF31+AS43 型 原子荧光光度计 (HJ-M-003)
			GH-60E-D 型 自动烟尘烟气测试仪 (HJ-M-080)
	铅	火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002)
			GH-60E-D 型 自动烟尘烟气测试仪 (HJ-M-080)
	镉	火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 64.1-2001	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002)
			GH-60E-D 型 自动烟尘烟气测试仪 (HJ-M-080)

三、检测结果

有组织废气检测结果:

现场检测参数				
<div>检测点位 及样品编号</div> <div>检测参数</div>		固化车间废气排气筒 1	污泥深度处理车间排气筒	备注
		H19121301001-H19121301003	H19121301008-H19121301010	
排气筒高度 (m)		15	15	-
烟道截面积 (m ²)		1.7671	0.1452	-
净化方式		等离子+活性炭	碱液喷淋	-
大气压 (kPa)		102.33	102.18	-
废气温度 (°C)		29.9	17.2	-
废气含湿量 (%)		2.9	1.1	-
废气平均流速 (m/s)		5.65	5.62	-
标干废气量 (m ³ /h)		31754	2757	-
检测结果				
<div>检测点位 及样品编号</div> <div>检测项目</div>		固化车间废气排气筒 1	污泥深度处理车间排气筒	方法检出限
		H19121301001-H19121301003	H19121301008-H19121301010	
氨	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.50	12.1	0.25
	实测排放速率 (kg/h)	0.143	0.033	-
硫化氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.058	0.068	0.007
	实测排放速率 (kg/h)	1.84×10^{-3}	1.87×10^{-4}	-
臭气浓度 (无量纲)		309	309	-

有组织废气检测结果:

现场检测参数			
<div>检测点位 及样品编号</div> <div>检测参数</div>		污泥深度处理车间排气筒	备注
		H19121301008	
排气筒高度 (m)		15	-
烟道截面积 (m ²)		0.1452	-
净化方式		碱液喷淋	-
大气压 (kPa)		102.07	-
废气温度 (°C)		17.1	-
废气含湿量 (%)		1.1	-
废气平均流速 (m/s)		5.50	-
标干废气量 (m ³ /h)		2696	-
检测结果			
<div>检测点位 及样品编号</div> <div>检测项目</div>		污泥深度处理车间排气筒	方法检出限
		H19121301008	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.2	1
	实测排放速率 (kg/h)	5.93×10^{-3}	-
本页以下空白			

有组织废气检测结果:

检测点位	固化车间废气排气筒 2	排气筒高度(m)	15
净化方式	布袋除尘	烟道截面积(m ²)	0.1257

现场检测参数

检测参数		样品编号	H19121301005	备注
大气压(kPa)			102.18	—
废气温度(°C)			11.9	—
废气含湿量(%)			0.9	—
废气平均流速(m/s)			24.05	—
标干废气量(m ³ /h)			10456	—

检测结果

检测项目		样品编号	H19121301005	方法检出限
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)		1.6	1
	实测排放速率 (kg/h)		0.017	—

本页以下空白

有组织废气检测结果:

检测点位	固化车间废气排气筒 2	排气筒高度(m)	15
净化方式	布袋除尘	烟道截面积(m ²)	0.1257
现场检测参数			
检测参数	样品编号	H19121301005	备注
大气压(kPa)		102.29	—
废气温度(°C)		10.2	—
废气含湿量(%)		0.9	—
废气平均流速(m/s)		24.94	—
标干废气量(m ³ /h)		10919	—
检测结果			
检测项目	样品编号	H19121301005	方法检出限
汞	实测排放浓度(μg/m ³)	0.421	—
	实测排放速率(kg/h)	4.60×10 ⁻⁶	—
本页以下空白			

有组织废气检测结果:

检测点位	固化车间废气排气筒 2	排气筒高度(m)	15
净化方式	布袋除尘	烟道截面积(m ²)	0.1257
现场检测参数			
检测参数	样品编号	H19121301005	备注
大气压(kPa)		102.21	-
废气温度(°C)		10.5	-
废气含湿量(%)		0.9	-
废气平均流速(m/s)		22.29	-
标干废气量(m ³ /h)		9742	-
检测结果			
检测项目	样品编号	H19121301005	方法检出限
铅	实测排放浓度(mg/m ³)	0.126	1.0×10^{-2}
	实测排放速率(kg/h)	1.23×10^{-3}	-
镉	实测排放浓度(mg/m ³)	9×10^{-4}	-
	实测排放速率(kg/h)	8.77×10^{-6}	-

五、检测结论

本报告不对本次结果进行评价。

编制:

日期: 2019.12.20

审核:

日期: 2019.12.20

签发:

日期: 2019.12.20