



202302030028

检验检测报告

Inspection & Testing Report

报告编号:

No.202302030028

委托单位:

鑫广绿环再生资源股份有限公司

受检单位:

/

参数名称:

废气、污水

山东同济测试科技股份有限公司

Shandong Tongji Testing Technology Co.,Ltd

检验检测专用章

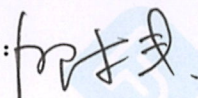
山东同济测试科技股份有限公司

检验检测报告

No.202302030028

第 1 页 共 5 页

委托单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司	委托单位地址	烟台经济技术开发区 开封路 8 号
联系人	曲乐鑫	联系电话	15306450986
受检单位	/	采样地址	烟台经济技术开发区 开封路 8 号
样品来源	☐ 自送样 ☒ 现场采样 ☐ 现场测试	检测环境	符合要求
采/接样日期	2023.02.08	检测日期	2023.02.08-02.14
现场仪器设备	TJCS-YQ-634 GH60E 型自动烟尘烟气监测仪、TJCS-YQ-337 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器		
实验室仪器设备	D-50-003、D-50-008 滴定管、TJCS-YQ-024 SPX-150 生化培养箱、TJCS-YQ-034、TJCS-YQ-548 TU-1810 紫外可见分光光度计、TJCS-YQ-006 FA-224 电子分析天平、TJCS-YQ-025 101-3 电热恒温鼓风干燥箱、TJCS-YQ-348 DK-98-IIA 电热恒温水浴锅、TJCS-YQ-017 Oil460 红外分光测油仪、TJCS-YQ-370 PHSJ-4F pH 计、TJCS-YQ-234 ICAP RQ 电感耦合等离子体质谱法、TJCS-YQ-524 AFS8530 原子荧光光度计、TJCS-YQ-259 ICS1100 离子色谱仪、TJCS-YQ-314 NCG-1 型冷原子吸收测汞仪		
判定依据	/		
检验结论	仅提供数据，不作结论。		
备注	/		


批准: 

审核: 董文华

编制: 

山东同济测试科技股份有限公司

检验检测报告

No.202302030028

第 2 页 共 5 页

一、检测结果

(一) 有组织大气污染物

排气筒名称	DA007 回转窑烟囱	排气筒高度(m)	50
燃料类型	危险废弃物	截面积(m ²)	1.5394
检测项目(单位)	样品编号及检测结果		
	FQ2302086801		
废气流速(m/s)	7.0		
废气温度(℃)	118		
含氧量(%)	10.1		
废气量(m ³ /h)	2.05×10 ⁴		
汞及其化合物	实测浓度(mg/m ³)	0.004L	
	折算浓度(mg/m ³)	/	
	排放速率(kg/h)	/	
砷及其化合物	实测浓度(mg/m ³)	0.0469	
	折算浓度(mg/m ³)	0.0430	
	排放速率(kg/h)	9.61×10 ⁻⁴	
铬及其化合物	实测浓度(mg/m ³)	4.47×10 ⁻³	
	折算浓度(mg/m ³)	4.11×10 ⁻³	
	排放速率(kg/h)	9.17×10 ⁻⁵	
镉及其化合物	实测浓度(mg/m ³)	4.11×10 ⁻⁵	
	折算浓度(mg/m ³)	3.77×10 ⁻⁵	
	排放速率(kg/h)	8.42×10 ⁻⁷	
铊及其化合物	实测浓度(mg/m ³)	8×10 ⁻⁶ L	
	折算浓度(mg/m ³)	/	
	排放速率(kg/h)	/	
铅及其化合物	实测浓度(mg/m ³)	2.43×10 ⁻³	
	折算浓度(mg/m ³)	2.23×10 ⁻³	
	排放速率(kg/h)	4.97×10 ⁻⁵	

山东同济测试科技股份有限公司

检验检测报告

No.202302030028

第 3 页 共 5 页

排气筒名称	DA007 回转窑烟囱	排气筒高度(m)	50
燃料类型	危险废弃物	截面积(m ²)	1.5394
检测项目(单位)	样品编号及检测结果		
	FQ2302086801		
锡+锑+ 铜+锰+ 镍+钴及 其化合物	实测浓度(mg/m ³)	0.0155	
	折算浓度(mg/m ³)	0.0142	
	排放速率(kg/h)	3.18×10 ⁻⁴	

(二) 污水

采样点位	污水处理站排水口	样品状态	无色、无味、无浮油
检测项目(单位)	样品编号及检测结果		
	WS2302086802		
悬浮物(mg/L)	16		
五日生化需氧量(mg/L)	14.7		
石油类(mg/L)	0.06L		
氟化物(mg/L)	1.40		
溶解性总固体(mg/L)	1.49×10 ³		
硫酸盐(mg/L)	302		
总氮(以 N 计)(mg/L)	7.52		
总磷(以 P 计)(mg/L)	0.86		
磷酸盐(mg/L)	0.48		
氯化物(mg/L)	193		
六价铬(mg/L)	0.004L		
总锰(mg/L)	0.555		
总镍(mg/L)	0.0319		
总铁(mg/L)	0.0135		
总锌(mg/L)	0.524		
总铅(mg/L)	2.5×10 ⁻⁴		
总镉(mg/L)	1.4×10 ⁻⁴		

山东同济测试科技股份有限公司

检验检测报告

No.202302030028

第 4 页 共 5 页

采样点位	污水处理站排水口	样品状态	无色、无味、无浮油
检测项目(单位)	样品编号及检测结果		
	WS2302086802		
总铬(mg/L)	4.66×10 ⁻³		
总汞(mg/L)	2.2×10 ⁻⁴		
总砷(mg/L)	0.031		

注：结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。

二、检测信息

检测类别	有组织大气污染物		
序号	项目	检测方法	检出限
1	汞及其化合物	HJ 543-2009 冷原子吸收分光光度法	0.004mg/m ³
2	砷及其化合物	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	2×10 ⁻⁴ mg/m ³
3	铬及其化合物	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	3×10 ⁻⁴ mg/m ³
4	镉及其化合物	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	8×10 ⁻⁶ mg/m ³
5	铊及其化合物	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	8×10 ⁻⁶ mg/m ³
6	铅及其化合物	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	2×10 ⁻⁴ mg/m ³
7	锡及其化合物	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	3×10 ⁻⁴ mg/m ³
8	锑及其化合物	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	2×10 ⁻⁵ mg/m ³
9	铜及其化合物	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	2×10 ⁻⁴ mg/m ³
10	锰及其化合物	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	7×10 ⁻⁵ mg/m ³
11	镍及其化合物	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	1×10 ⁻⁴ mg/m ³
12	钴及其化合物	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	8×10 ⁻⁶ mg/m ³
检测类别	污水		
序号	项目	检测方法	检出限
1	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	/
2	五日生化需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法	0.5mg/L
3	石油类	HJ 637-2018 红外分光光度法	0.06mg/L

山东同济测试科技股份有限公司 检验检测报告

No.202302030028

第 5 页 共 5 页

4	氟化物	GB/T 7484-1987 离子选择电极法	0.05mg/L
5	溶解性总固体	CJ/T 51-2018 重量法	/
6	硫酸盐	HJ 84-2016 离子色谱法	0.018mg/L
7	总氮（以 N 计）	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
8	总磷（以 P 计）	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
9	磷酸盐	国家环保总局 2002 年（第四版）（增补版） 第三篇 第三章七 （三） 钼锑抗分光光度法	0.01mg/L
10	氯化物	GB/T 11896-1989 硝酸银滴定法	10mg/L
11	六价铬	GB/T 7467-1987 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
12	总锰	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	1.2×10^{-4} mg/L
13	总镍	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	6×10^{-5} mg/L
14	总铁	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	8.2×10^{-4} mg/L
15	总锌	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	6.7×10^{-4} mg/L
16	总铅	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	9×10^{-5} mg/L
17	总镉	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	5×10^{-5} mg/L
18	总铬	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	1.1×10^{-4} mg/L
19	总汞	HJ 694-2014 原子荧光法	4×10^{-5} mg/L
20	总砷	HJ 694-2014 原子荧光法	3×10^{-4} mg/L

*****报告结束*****

