



检测报告

报告编号 A222005441810403C

第 1 页共 7 页

委托单位 句容绿色动力再生能源有限公司

委托单位地址 句容经济开发区姚徐村

受检单位 句容绿色动力再生能源有限公司

受检单位地址 句容经济开发区姚徐村

样品类型 废气

报告用途 自检

江苏华测品牌检测认证技术有限公司

No. 299317A30C

检验检测专用章

报告说明

报告编号: A222005441810403C

第 2 页 共 7 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只适用于本次采集/收到的样品, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 排气筒高度由客户提供并确认, 实验室不负责其真实性。
8. “ND”表示未检出, 检出限详见检测方法及检出限表。
9. “/”表示检测项目的实测浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

江苏华测品标检测认证技术有限公司

联系地址: 南京经济技术开发区恒泰路汇智科技园 B1 栋第 14、15、17 层

联系电话: 400-6788-333

编制:

冯凤文

签发:

崔利利

审核:

章伟

签发人姓名:

崔利利

签发日期:

2022/06/16

检测结果

报告编号: A222005441810403C

第 3 页 共 7 页

附:检测布点图



厂区平面图

说明: ◎废气有组织采样点

检测结果

报告编号: A222005441810403C

第 4 页 共 7 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	废气 (有组织)			采样人员	顾明伟、戴群		
采样日期	2022-05-19			检测日期	2022-05-24~2022-05-27		
采样方式	连续/瞬时			样品状态	完好		
检测结果:							
点位名称	检测项目	样品编号	结果			参照标准限值	排气筒高度 m
			实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	
1#锅炉烟囱	汞及其化合物	NJO42102X03	ND	ND	/	0.05 (以 Hg 计)	80
		NJO42102X04	ND	ND	/		
		NJO42102X05	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	镉及其化合物	NJO42102X06	1.49×10^{-5}	1.54×10^{-5}	9.71×10^{-7}	0.1 (以 Cd+Pb 计)	
		NJO42102X07	1.91×10^{-5}	1.93×10^{-5}	1.30×10^{-6}		
		NJO42102X08	2.01×10^{-5}	2.03×10^{-5}	1.27×10^{-6}		
		平均值	1.80×10^{-5}	1.83×10^{-5}	1.18×10^{-6}		
	铊及其化合物	NJO42102X06	4.65×10^{-5}	4.79×10^{-5}	3.03×10^{-6}	---	
		NJO42102X07	ND	ND	/		
		NJO42102X08	8.20×10^{-6}	8.23×10^{-6}	5.18×10^{-7}		
		平均值	1.96×10^{-5}	2.01×10^{-5}	1.27×10^{-6}		
	锡及其化合物	NJO42102X06	ND	ND	/	---	
		NJO42102X07	ND	ND	/		
		NJO42102X08	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	铬及其化合物	NJO42102X06	0.00503	0.00519	3.28×10^{-4}	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	
		NJO42102X07	0.00188	0.00190	1.28×10^{-4}		
		NJO42102X08	0.00400	0.00404	2.53×10^{-4}		
		平均值	0.00364	0.00371	2.36×10^{-4}		
锰及其化合物	NJO42102X06	7.46×10^{-4}	7.69×10^{-4}	4.86×10^{-5}	---		
	NJO42102X07	9.02×10^{-4}	9.11×10^{-4}	6.15×10^{-5}			
	NJO42102X08	8.80×10^{-4}	8.89×10^{-4}	5.56×10^{-5}			
	平均值	8.43×10^{-4}	8.56×10^{-4}	5.52×10^{-5}			

检测结果

报告编号: A222005441810403C

第 5 页 共 7 页

续上表

点位名称	检测项目	样品编号	结果			参照标准限值	排气筒高度 m
			实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	
1#锅炉烟囱	钴及其化合物	NJO42102X06	2.73×10^{-5}	2.81×10^{-5}	1.78×10^{-6}	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni 计)	80
		NJO42102X07	3.94×10^{-5}	3.98×10^{-5}	2.69×10^{-6}		
		NJO42102X08	4.06×10^{-5}	4.10×10^{-5}	2.56×10^{-6}		
		平均值	3.58×10^{-5}	3.63×10^{-5}	2.34×10^{-6}		
	镍及其化合物	NJO42102X06	0.00324	0.00334	2.11×10^{-4}		
		NJO42102X07	0.00368	0.00372	2.51×10^{-4}		
		NJO42102X08	0.00348	0.00352	2.20×10^{-4}		
		平均值	0.00347	0.00352	2.27×10^{-4}		
	铜及其化合物	NJO42102X06	4.42×10^{-4}	4.56×10^{-4}	2.88×10^{-5}		
		NJO42102X07	5.20×10^{-4}	5.25×10^{-4}	3.55×10^{-5}		
		NJO42102X08	0.00100	0.00101	6.32×10^{-5}		
		平均值	6.54×10^{-4}	6.64×10^{-4}	4.25×10^{-5}		
	砷及其化合物	NJO42102X06	0.00134	0.00138	8.73×10^{-5}		
		NJO42102X07	0.00170	0.00172	1.16×10^{-4}		
		NJO42102X08	0.00171	0.00173	1.08×10^{-4}		
		平均值	0.00158	0.00161	1.04×10^{-4}		
	铋及其化合物	NJO42102X06	ND	ND	/		
		NJO42102X07	2.11×10^{-5}	2.13×10^{-5}	1.44×10^{-6}		
		NJO42102X08	3.09×10^{-5}	3.12×10^{-5}	1.95×10^{-6}		
		平均值	2.07×10^{-5}	2.09×10^{-5}	1.35×10^{-6}		
铅及其化合物	NJO42102X06	7.58×10^{-4}	7.81×10^{-4}	4.94×10^{-5}			
	NJO42102X07	3.18×10^{-4}	3.21×10^{-4}	2.17×10^{-5}			
	NJO42102X08	2.27×10^{-4}	2.29×10^{-4}	1.43×10^{-5}			
	平均值	4.34×10^{-4}	4.44×10^{-4}	2.85×10^{-5}			

检测结果

报告编号: A222005441810403C

第 6 页 共 7 页

续上表

烟气参数:					
检测点: 1#锅炉烟囱 第一次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	-0.11	kPa
烟温	125	°C	全压	-0.05	kPa
截面	2.8000	m ²	湿度	17.2	%
流速	11.4	m/s	烟气流量	114811	m ³ /h
动压	85	Pa	标干流量	65185	m ³ /h
含氧量	11.3	%	/	/	/
检测点: 1#锅炉烟囱 第二次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	-0.12	kPa
烟温	124	°C	全压	-0.06	kPa
截面	2.8000	m ²	湿度	17.1	%
流速	11.9	m/s	烟气流量	119851	m ³ /h
动压	92	Pa	标干流量	68205	m ³ /h
含氧量	11.1	%	/	/	/
检测点: 1#锅炉烟囱 第三次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	-0.13	kPa
烟温	127	°C	全压	-0.07	kPa
截面	2.8000	m ²	湿度	17.2	%
流速	11.1	m/s	烟气流量	111888	m ³ /h
动压	80	Pa	标干流量	63160	m ³ /h
含氧量	11.1	%	/	/	/
执行标准	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014)表 4				
备注: 1.1#锅炉烟囱当量直径 1.65m, 位于弯道、变径上游距离 3.20m。 2.1#锅炉烟囱燃料类型为生活垃圾, 功率为 350t/d。 3.实测浓度根据 GB18485-2014, 按公式 $C_{排} = C_{实} * (21-11) / (21-O_{2实})$ 折算为基准含氧量排放浓度。此信息由客户提供并确认。 4.1#锅炉烟囱锡铬锑砷铅钴铜锰镍加和为: 排放浓度 0.0109mg/m ³ 。加和时“ND”以 0 计。					

检测结果

报告编号: A222005441810403C

第 7 页 共 7 页

表 2:

仪器信息:		
名称	型号	仪器编号
便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20178436
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	TTE20213676
多路烟气采样器	ZR-3714	TTE20212798
冷原子吸收微分测汞仪	JLBG-208	TTE20174064
电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 2000	TTE20202072

检测方法 & 检出限:			
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
废气 (有组织)	汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009	0.0025mg/m ³
	镉及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	8×10 ⁻⁶ mg/m ³
	铊及其化合物		8×10 ⁻⁶ mg/m ³
	铋及其化合物		2×10 ⁻⁵ mg/m ³
	砷及其化合物		2×10 ⁻⁴ mg/m ³
	铅及其化合物		2×10 ⁻⁴ mg/m ³
	铬及其化合物		3×10 ⁻⁴ mg/m ³
	钴及其化合物		8×10 ⁻⁶ mg/m ³
	铜及其化合物		2×10 ⁻⁴ mg/m ³
	锰及其化合物		7×10 ⁻⁵ mg/m ³
	镍及其化合物		1×10 ⁻⁴ mg/m ³
	锡及其化合物		3×10 ⁻⁴ mg/m ³

报告结束