



武汉华正环境检测技术有限公司

检测 报 告

武华委检字 2018 (4383) 号

项目名称:	武汉汉口绿色能源有限公司 2018 年第四季度委托监测
委托单位:	武汉汉口绿色能源有限公司
检测类别:	委托监测
报告日期:	2018 年 11 月 22 日



六、检测结果

监测日期	监测点位	监测项目	监测结果			均值	标准限值	达标评价
			1	2	3			
2018年 11月6日	1#生活垃圾炉出口	标干风量(m ³ /h)	122094	118559	125608	122087	/	/
		烟气温度(°C)	161.4	160.4	162.4	161.4	/	/
		烟气流速(m/s)	13.3	12.9	13.7	13.3	/	/
		含氧量(%)	4.6	4.7	4.5	4.6	/	/
		含氧量(%)	14.2	14.1	13.9	14.1	/	/
		氮氧化物实测排放浓度(mg/m ³)	99	104	90	98	/	/
		氮氧化物折算排放浓度(mg/m ³)	146	151	127	141	300	达标
		氮氧化物排放速率(kg/h)	12.09	12.33	11.30	11.91	/	/
		二氧化硫实测排放浓度(mg/m ³)	22	19	24	22	/	/
		二氧化硫折算排放浓度(mg/m ³)	32	28	34	31	100	达标
		二氧化硫排放速率(kg/h)	2.69	2.25	3.01	2.65	/	/
		一氧化碳实测排放浓度(mg/m ³)	28	25	27	27	/	/
		一氧化碳折算排放浓度(mg/m ³)	41	37	40	39	100	达标
		一氧化碳排放速率(kg/h)	3.42	2.96	3.39	3.26	/	/
		氯化氢实测排放浓度(mg/m ³)	12.1	24.5	30.3	22.3	/	/
		氯化氢折算排放浓度(mg/m ³)	17.8	35.5	42.7	32.0	60	达标
		氯化氢排放速率(kg/h)	1.48	2.90	3.81	2.73	/	/
汞及其化合物实测排放浓度(mg/m ³)	7×10 ⁻⁶	6×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁶	/	/		
汞及其化合物折算排放浓度(mg/m ³)	1.0×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	0.05	达标		
汞及其化合物排放速率(kg/h)	8.5×10 ⁻⁷	7.1×10 ⁻⁷	8.8×10 ⁻⁷	8.2×10 ⁻⁷	/	/		

附表：质量控制结果
附表 1 全程序空白结果统计表

监测项目	全程序空白	检出限	评价
汞	ND	$3 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$	合格
铅	ND	0.002mg/m^3	合格
氯化氢	ND	0.2mg/m^3	合格
备注	1、全程序空白样测定值应小于分析方法检出限。 2、ND 表示检测结果低于分析方法检出限。		

附表 2 有证标准样品检测结果

监测项目	样品编号	检测结果	标准值	评价
汞	202039	$4.49 \mu\text{g/L}$	$4.69 \pm 0.47 \mu\text{g/L}$	合格
砷	200444	$66.1 \mu\text{g/L}$	$64.4 \pm 2.9 \mu\text{g/L}$	合格
氯化氢	204724	6.25mg/L	$6.34 \pm 0.19 \text{mg/L}$	合格

附表 3 曲线中间校核点复测结果统计表

监测项目	曲线中间点浓度/量	测定值	测定误差	允许偏差	评价
汞	0.800mg/L	0.812mg/L	1.5%	$\leq 10\%$	合格
砷	$8.000 \mu\text{g/L}$	$7.906 \mu\text{g/L}$	1.2%	$\leq 10\%$	合格

报告结束