



武汉华正环境检测技术有限公司

检测报告

武华委检字 2017 (2594) 号

项目名称: 武汉汉口绿色能源有限公司
2017 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: 2017 年 11 月 9 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	达标情况
			1	2	3			
2017年 11月2日	1#炉 排气筒	标干风量(m ³ /h)	120645	125945	117697	121429	/	/
		烟气温度(℃)	152.2	153.5	153.0	152.9	/	/
		烟气流速(m/s)	12.7	13.3	12.4	12.8	/	/
		含水量(%)	3.3	3.4	3.1	3.3	/	/
		含氧量(%)	14.3	14.5	14.0	14.3	/	/
		颗粒物实测排放浓度(mg/m ³)	13.0	13.5	12.9	13.1	/	/
		颗粒物折算排放浓度(mg/m ³)	19	21	18	19	30	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	1.57	1.70	1.52	1.60	/	/
		氮氧化物实测排放浓度(mg/m ³)	121	118	125	121	/	/
		氮氧化物折算排放浓度(mg/m ³)	181	182	179	180	300	达标
		氮氧化物排放速率(kg/h)	14.60	14.86	14.71	14.72	/	/
		二氧化硫实测排放浓度(mg/m ³)	5	6	6	6	/	/
		二氧化硫折算排放浓度(mg/m ³)	7	9	9	8	100	达标
		二氧化硫排放速率(kg/h)	0.60	0.76	0.71	0.69	/	/
一氧化碳实测排放浓度(mg/m ³)	26	24	22	24	/	/		
一氧化碳折算排放浓度(mg/m ³)	39	37	31	36	100	达标		

监测日期	监测点位	监测项目	监测结果			均值	标准限值	达标情况
			1	2	3			
2017年 11月2日	1#炉 排气筒	一氧化碳排放速率(kg/h)	3.14	3.02	2.59	2.92	/	/
		标干风量(m ³ /h)	123796	128876	120814	124495	/	/
		含氧量 (%)	14.2	14.1	14.5	14.3	/	/
		氯化氢实测排放浓度(mg/m ³)	6.42	7.45	5.08	6.32	/	/
		氯化氢折算排放浓度(mg/m ³)	9.44	10.80	7.82	9.35	60	达标
		氯化氢排放速率(kg/h)	0.79	0.96	0.61	0.79	/	/
		汞实测排放浓度(mg/m ³)	6.2×10 ⁻⁵	6.1×10 ⁻⁵	5.9×10 ⁻⁵	6.07×10 ⁻⁵	/	/
		汞折算排放浓度(mg/m ³)	9.12×10 ⁻⁵	8.84×10 ⁻⁵	9.08×10 ⁻⁵	9.01×10 ⁻⁵	0.05	达标
		汞排放速率(kg/h)	7.68×10 ⁻⁶	7.86×10 ⁻⁶	7.13×10 ⁻⁶	7.55×10 ⁻⁶	/	/
		砷实测排放浓度(mg/m ³)	8.4×10 ⁻⁴	8.5×10 ⁻⁴	9.1×10 ⁻⁴	8.7×10 ⁻⁴	/	/
		砷折算排放浓度(mg/m ³)	0.0012	0.0012	0.0014	0.0013	/	/
		砷排放速率(kg/h)	1.04×10 ⁻⁴	1.10×10 ⁻⁴	1.10×10 ⁻⁴	1.08×10 ⁻⁴	/	/
		铊实测排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
		铊折算排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
		铊排放速率(kg/h)	0	0	0	0	/	/
		标干风量(m ³ /h)	117293	122372	113383	117683	/	/
含氧量 (%)	14.0	14.2	14.4	14.2	/	/		

监测日期	监测点位	监测项目	监测结果			均值	标准限值	达标情况
			1	2	3			
2017 年 11 月 2 日	1# 炉 排气筒	铜排放速率(kg/h)	0.0022	0.0024	0.0015	0.0020	/	/
		钴实测排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
		钴折算排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
		钴排放速率(kg/h)	0	0	0	0	/	/
		锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物(以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)折算排放浓度(mg/m ³)	0.202	0.117	0.153	0.157	1.0	达标

备注: 1、ND 表示检测结果低于方法检出限, 参与计算时以 0 计;

2、排气筒高度为 80m;

3、有组织排放废气执行《生活垃圾焚烧烧污染控制标准》(GB 18485-2014) 中表 4 标准限值, 其中为颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳、氯化氢为 1 小时均值标准, 评价标准由委托方提供。

报告结束

编制人: 毛静妮

日期: 2017.11.9

审核人: 赵静

日期: 2017.11.9

签发人: 蔡彦青

日期: 2017.11.9