



武汉华正环境检测技术有限公司

检测 报 告

武华委检字 2017 (2095) 号

项目名称:	武汉汉口绿色能源有限公司 2017 年第三季度委托监测
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 9 月 15 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 9月1日	4#锅炉 出口	标干风量(m ³ /h)	121718	124431	124517	123555	/	/
		烟气温度(°C)	240.7	243.2	239.8	241.2	/	/
		烟气流速(m/s)	14.8	15.3	15.2	15.1	/	/
		含氧量(%)	2.5	2.6	2.6	2.6	/	/
		含氧量(%)	13.6	13.3	13.7	13.5	/	/
		颗粒物实测排放浓度(mg/m ³)	3.87	3.99	4.46	4.11	/	/
		颗粒物折算排放浓度(mg/m ³)	5.23	5.19	6.11	5.51	30	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.47	0.50	0.56	0.51	/	/
		氮氧化物实测排放浓度(mg/m ³)	93	97	89	93	/	/
		氮氧化物折算排放浓度(mg/m ³)	126	126	122	125	300	达标
		氮氧化物排放速率(kg/h)	11.3	12.1	11.1	11.5	/	/
		二氧化硫实测排放浓度(mg/m ³)	4	5	4	4	/	/
		二氧化硫折算排放浓度(mg/m ³)	5	6	5	5	100	达标
		二氧化硫排放速率(kg/h)	0.49	0.62	0.50	0.54	/	/
一氧化碳实测排放浓度(mg/m ³)	42	21	27	30				
一氧化碳折算排放浓度(mg/m ³)	57	28	36	40				
一氧化碳排放速率(kg/h)	5.11	2.61	3.36	3.69				

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 9月1日	4#锅炉 出口	标干风量(m ³ /h)	127651	117923	116723	120766	/	/
		含氧量 (%)	13.6	13.3	13.7	13.5	/	/
		氯化氢实测排放浓度(mg/m ³)	2.29	4.90	2.65	3.28	/	/
		氯化氢折算排放浓度(mg/m ³)	3.09	6.36	3.63	4.36	60	达标
		氯化氢排放速率(kg/h)	0.29	0.58	0.31	0.39	/	/
		汞实测排放浓度(mg/m ³)	4.8×10 ⁻⁵	4.9×10 ⁻⁵	4.7×10 ⁻⁵	4.8×10 ⁻⁵	/	/
		汞折算排放浓度(mg/m ³)	6.0×10 ⁻⁵	6.0×10 ⁻⁵	6.0×10 ⁻⁵	6.0×10 ⁻⁵	0.05	达标
		汞排放速率(kg/h)	6.0×10 ⁻⁵	6.0×10 ⁻⁵	6.0×10 ⁻⁵	6.0×10 ⁻⁵	/	/
		砷实测排放浓度(mg/m ³)	1.34×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	1.78×10 ⁻³	1.52×10 ⁻³	/	/
		砷折算排放浓度(mg/m ³)	0.00181	0.00188	0.00244	0.00204	/	/
		砷排放速率(kg/h)	1.7×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	/	/
		铊实测排放浓度(mg/m ³)	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	1.5×10 ⁻⁵	/	/
		铊折算排放浓度(mg/m ³)	1.5×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	3.2×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁵	/	/
		铊排放速率(kg/h)	1.0×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	3.0×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁵	/	/
		标干风量(m ³ /h)	120420	122918	115272	119537	/	/
		含氧量 (%)	13.4	13.3	13.5	13.4	/	/
镉实测排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

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 9月1日	4#锅炉 出口	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)	0.0378	0.0249	0.0245	0.0291	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《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014) 中表 4 标准限值, 评价标准由委托方提供。

报告结束

编制人: 李静妮

日期: 2017.9.15

审核人: 蔡彦青

日期: 2017.9.15

签发人: 蔡彦青

日期: 2017.9.15