



武汉华正环境检测技术有限公司

检测报告

武华委检字 2017 (1153) 号

项目名称:	武汉汉口绿色能源有限公司 2017 年第二季度委托监测
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 6 月 12 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 6月2日	2#炉排气筒 出口	标干风量(m ³ /h)	78014	76440	74179	76211	/	/
		烟气温度(℃)	147.6	145.4	146.5	146.5	/	/
		烟气流速(m/s)	7.6	7.4	7.2	7.4	/	/
		含氧量(%)	4.5	4.4	4.4	4.4	/	/
		含氧量(%)	15.5	15.2	15.6	15.4	/	/
		颗粒物实测排放浓度(mg/m ³)	6.90	5.52	4.50	5.64	/	/
		颗粒物折算排放浓度(mg/m ³)	12.6	9.51	8.33	10.1	30	达标
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.54	0.42	0.33	0.43	/	/
		一氧化碳实测排放浓度(mg/m ³)	10	12	10	11	/	/
		一氧化碳折算排放浓度(mg/m ³)	18	21	19	19	100	达标
		一氧化碳排放速率(kg/h)	0.78	0.92	0.74	0.81	/	/
		氮氧化物实测排放浓度(mg/m ³)	104	109	115	109	/	/
		氮氧化物折算排放浓度(mg/m ³)	189	188	213	197	300	达标
		氮氧化物排放速率(kg/h)	8.11	8.33	8.53	8.33	/	/
二氧化硫实测排放浓度(mg/m ³)	10	9	12	10	/	/		
二氧化硫折算排放浓度(mg/m ³)	18	16	22	19	100	达标		
二氧化硫排放速率(kg/h)	0.78	0.69	0.89	0.79	/	/		

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 6月2日	2#炉排气筒 出口	氯化氢实测排放浓度(mg/m ³)	26.5	11.7	13.3	17.2	/	/
		氯化氢折算排放浓度(mg/m ³)	48.2	20.2	24.6	31.0	60	达标
		氯化氢排放速率(kg/h)	2.07	0.89	0.99	1.32	/	/
		标干风量(m ³ /h)	76859	75824	77542	76742	/	/
		含氧量(%)	15.8	15.4	15.5	15.6	/	/
		汞实测排放浓度(mg/m ³)	7.00×10 ⁻⁶	7.00×10 ⁻⁶	6.00×10 ⁻⁶	6.67×10 ⁻⁶	/	/
		汞折算排放浓度(mg/m ³)	1.35×10 ⁻⁵	1.25×10 ⁻⁵	1.09×10 ⁻⁵	1.23×10 ⁻⁵	0.05	达标
		汞排放速率(kg/h)	5.38×10 ⁻⁷	5.31×10 ⁻⁷	4.65×10 ⁻⁷	5.11×10 ⁻⁷	/	/
		砷实测排放浓度(mg/m ³)	6.51×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻³	7.48×10 ⁻⁴	8.13×10 ⁻⁴	/	/
		砷折算排放浓度(mg/m ³)	4.20×10 ⁻⁴	8.24×10 ⁻⁴	7.92×10 ⁻⁴	6.79×10 ⁻⁴	/	/
		砷排放速率(kg/h)	5.00×10 ⁻⁵	7.89×10 ⁻⁵	5.80×10 ⁻⁵	6.23×10 ⁻⁵	/	/
		铊实测排放浓度(mg/m ³)	1.40×10 ⁻⁵	1.60×10 ⁻⁵	1.50×10 ⁻⁵	1.50×10 ⁻⁵	/	/
		铊折算排放浓度(mg/m ³)	2.69×10 ⁻⁵	2.86×10 ⁻⁵	2.73×10 ⁻⁵	2.76×10 ⁻⁵	/	/
		铊排放速率(kg/h)	1.08×10 ⁻⁶	1.21×10 ⁻⁶	1.16×10 ⁻⁶	1.15×10 ⁻⁶	/	/
		标干风量(m ³ /h)	71905	69598	69034	70179	/	/
		含氧量(%)	15.6	15.2	15.3	15.1	/	/
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	/	/		

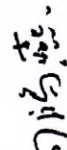
监测日期	监测点位	监测项目	监测结果			均值	标准限值	达标情况
			1	2	3			
2017年6月2日	2#炉排气筒出口	钴实测排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
		钴折算排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
		钴排放速率(kg/h)	0	0	0	0	/	/
		镉、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物(以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计)折算排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.1	达标
		0.110	0.120	0.150	0.126	1.0	达标	

备注: 1、ND 表示检测结果低于方法检出限;
 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: 

日期: 2017.6.12

审核人: 

日期: 2017.6.12

签发人: 

日期: 2017.6.12