

委托单位 淮安市环境监测中心站 (A2180039348102C01)

受检单位 淮安中科环保电力有限公司

受检单位地址 淮安工业园区通衢西道 81 号

检测类别 废气

采样日期: 2019 年 01 月 16~17 日 检测日期: 2019 年 01 月 16 日~2019 年 01 月 23 日

焚烧炉废气

行政区	企业名称	测点名称	执行标准名称	监测日期	工况 (%)	流量 (m³/h)	烟气温 度 (°C)	含氧量 (%)	检测项目	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	标准 限制 mg/m³	排放 单位	是否 达标	超标 倍数
清浦区	淮安 中科 环保 电力 有限 公司	2#焚 烧炉 废气 排口	生活 垃圾 焚烧 污染 控制 标准	(2019.01.17) 14:36~14:48 14:59~15:11 15:25~15:37	60 (由客 户提 供)	188482	121.1	13.7	汞 (HAKB3016F07~09)	1.7×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	0.05	mg/m³	是	
				(2019.01.17) 10:41~11:17 12:17~12:53 13:49~14:25		182684	121.1	13.5	砷、铜、镍、钴、 铅、铬、铍、锰 (HAKB3016F02) (HAKB3016F04) (HAKB3016F06)	0.0206	0.0264	1	mg/m³	是	
				(2019.01.17) 10:41~11:17 12:17~12:53 13:49~14:25		182684	121.1	13.5	镉 (HAKB3016F02) (HAKB3016F04) (HAKB3016F06)	ND	ND	0.1	mg/m³	是	
				(2019.01.17) 09:54~10:30 11:26~12:02 13:03~13:39		184653	121.3	13.4	铊 (HAKB3016F01) (HAKB3016F03) (HAKB3016F05)						
				(2019.01.17) 14:27~14:32 14:50~14:55 15:13~15:18 15:39~15:44		189170	121.2	13.7	一氧化碳	24	33	100	mg/m³	是	

接上表:

行政区	企业名称	测点名称	执行标准名称	监测日期	工况 (%)	流量 (m³/h)	烟气温度 (°C)	含氧量 (%)	检测项目	实测浓度 mg/m³	折算浓度 mg/m³	标准限制 mg/m³	排放单位	是否达标	超标倍数
清浦区	淮安中科环保电力有限公司	2#焚烧炉废气排口	生活垃圾焚烧污染控制标准	(2019.01.17) 09:52~10:52	60 (由客户提供)	185257	121.3	12.9	氯化氢 (HAKB3016F10)	4.64	5.73	60	mg/m³	是	
				(2019.01.17) 09:52~10:52		185257	121.3	12.9	硫化氢 (HAKB3016F11)	ND	ND	---	mg/m³	---	
				(2019.01.17) 10:56~11:16		188166	121.0	13.4	氨 (HAKB3016F12)	3.70	4.86	---	mg/m³	---	
				11:20~11:40					(HAKB3016F13)						
11:43~12:03	(HAKB3016F14)														
12:05~12:25	(HAKB3016F15)														

接上表:

行政区	企业名称	测点名称	执行标准名称	监测日期	工况 (%)	流量 (m³/h)	烟气温度 (°C)	含氧量 (%)	检测项目	实测浓度 mg/m³	折算浓度 mg/m³	标准限制 mg/m³	排放单位	是否达标	超标倍数																		
清浦区	淮安中科环保电力有限公司	1#焚烧炉废气排口	生活垃圾焚烧污染控制标准	(2019.01.16) 14:52~15:04 15:13~15:25 15:34~15:46	71 (由客户提供)	168444	114.3	13.7	汞 (HAKB3016E07-09)	2.5×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁵	0.05	mg/m³	是																			
				(2019.01.16) 10:54~11:30 12:28~13:04 14:05~14:41					170810	114.9	13.9	砷、铜、镍、钴、 铅、铬、铍、锰 (HAKB3016E02) (HAKB3016E04) (HAKB3016E06)	0.0378	0.0518	1	mg/m³	是																
				(2019.01.16) 10:54~11:30 12:28~13:04 14:05~14:41								170810	114.9	13.9	镉 (HAKB3016E02) (HAKB3016E04) (HAKB3016E06)	ND	ND	0.1	mg/m³	是													
				(2019.01.16) 10:04~10:40 11:40~12:16 13:18~13:54											168175	115.1	13.7	铊 (HAKB3016E01) (HAKB3016E03) (HAKB3016E05)															
				(2019.01.16) 14:43~14:48 15:06~15:11 15:27~15:32 15:48~15:53														170679	114.2	13.6	一氧化碳	20	26	100	mg/m³	是							
				(2019.01.16) 09:58~10:58																	162698	116.0	13.7	氯化氢 (HAKB3016E10)	8.82	12.1	60	mg/m³	是				
				(2019.01.16) 09:58~10:58																				162698	116.0	13.7	硫化氢 (HAKB3016E11)	0.02	0.03	---	mg/m³	---	

接上表:

行政区	企业名称	测点名称	执行标准名称	监测日期	工况 (%)	流量 (m³/h)	烟气温 度 (°C)	含氧 量 (%)	检测项目	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	标准 限制 mg/m³	排放 单位	是否 达标	超 标 倍数
清浦区	淮安中科环保电力有限公司	1#焚烧炉废气排口	生活垃圾焚烧 污染控制 标准	(2019.01.16) 12:23~12:43 12:49~13:09 13:13~13:33 13:37~13:57	71 (由客户提 供)	169043	114.6	13.5	氨 (HAKB3016E12) (HAKB3016E13) (HAKB3016E14) (HAKB3016E15)	3.26	4.34	---	mg/m³	---	

注: 1. “ND”表示未检出, 项目检出限为: 钴 $2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$; 镉 $8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$; 锰 $2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$; 硫化氢 0.01mg/m^3 ; 铊 $8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$; 铬 $4 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$; 镍 $9 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ 。

2. “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

4.1#焚烧炉废气排口当天焚烧量 400t/d, 2#焚烧炉废气排口当天焚烧量 400t/d。

5. 以上项目折算浓度根据 GB18485-2014 标准进行折算。