

塞拉尼斯生产基地

2020年企业自测自报方案及报告

一、月度计划

序号	采样点名称	排口编号	排口坐标		监测因子		排放标准限值 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)
			经度	纬度					
1	生产废水总排1	HGY-WS-01	118°47'55.169"	32°16'6.701"	1	COD	1000	3/11/2020	153
			118°47'55.169"	32°16'6.701"	2	pH	6.0~9.0	3/11/2020	7.41
			118°47'55.169"	32°16'6.701"	3	氨氮	50	3/11/2020	1.31
			118°47'55.169"	32°16'6.701"	4	总磷	5	3/11/2020	0.06
			118°47'55.169"	32°16'6.701"	5	悬浮物	400	3/11/2020	15
			118°47'55.169"	32°16'6.701"	6	总氮	70	3/11/2020	3.42
			118°47'55.169"	32°16'6.701"	7	石油类	15	3/11/2020	1.35
			118°47'55.169"	32°16'6.701"	8	硫化物	1	3/11/2020	0.006
			118°47'55.169"	32°16'6.701"	9	挥发酚	0.5	3/11/2020	0.01
2	生产废水总排2	HGY-WS-03	118°47'47.836"	32°16'19.196"	1	COD	1000	3/11/2020	142
			118°47'47.836"	32°16'19.196"	2	pH	6.0~9.0	3/11/2020	8.34
			118°47'47.836"	32°16'19.196"	3	氨氮	50	3/11/2020	1.42
			118°47'47.836"	32°16'19.196"	4	总磷	5	3/11/2020	0.29
			118°47'47.836"	32°16'19.196"	5	悬浮物	400	3/11/2020	12
			118°47'47.836"	32°16'19.196"	6	总氮	70	3/11/2020	4.09
			118°47'47.836"	32°16'19.196"	7	石油类	15	3/11/2020	0.15
			118°47'47.836"	32°16'19.196"	8	硫化物	1	3/11/2020	0.0025
			118°47'47.836"	32°16'19.196"	9	挥发酚	0.5	3/11/2020	0.03
3	雨水 (清下水) 排口1	FWS-01	118°48'30.406"	32°16'25.910"	1	COD	40	3/11/2020	19
			118°48'30.406"	32°16'25.910"	2	pH	6.0~9.0	3/11/2020	8.06
			118°48'30.406"	32°16'25.910"	3	氨氮	2	3/11/2020	0.05
			118°48'30.406"	32°16'25.910"	4	总磷	0.4	3/11/2020	0.07
			118°48'30.406"	32°16'25.910"	5	悬浮物	50	3/11/2020	7
			118°48'30.406"	32°16'25.910"	5	石油类	\	3/11/2020	0.1
4	雨水 (清下水) 排口2	FWS-02	118°48'28.138"	32°16'27.347"	1	COD	40	3/11/2020	39
			118°48'28.138"	32°16'27.347"	2	pH	6.0~9.0	3/11/2020	8.34
			118°48'28.138"	32°16'27.347"	3	氨氮	2	3/11/2020	0.091

序号	采样点名称	排口编号	排口坐标		监测因子		排放标准限值 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)
			经度	纬度					
4	雨水 (清下水) 排口2	FWS-02	118°48'28.138"	32°16'27.347"	4	总磷	0.4	3/11/2020	0.11
			118°48'28.138"	32°16'27.347"	4	悬浮物	50	3/11/2020	8
			118°48'28.138"	32°16'27.347"	5	石油类	\	3/11/2020	0.07
5	雨水 (清下水) 排口3	FWS-03	118°48'25.668"	32°16'29.950"	1	COD	40	3/11/2020	35
			118°48'25.668"	32°16'29.950"	2	pH	6.0~9.0	3/11/2020	7.99
			118°48'25.668"	32°16'29.950"	3	氨氮	2	3/11/2020	0.232
			118°48'25.668"	32°16'29.950"	4	总磷	0.4	3/11/2020	0.07
			118°48'25.668"	32°16'29.950"	4	悬浮物	50	3/11/2020	7
			118°48'25.668"	32°16'29.950"	5	石油类	\	3/11/2020	0.09
6	雨水 (清下水) 排口4	FWS-04	118°48'30.323"	32°16'36.505"	1	COD	40	3/11/2020	17
			118°48'30.323"	32°16'36.505"	2	pH	6.0~9.0	3/11/2020	8.21
			118°48'30.323"	32°16'36.505"	3	氨氮	2	3/11/2020	0.069
			118°48'30.323"	32°16'36.505"	3	总磷	0.4	3/11/2020	0.04
			118°48'30.323"	32°16'36.505"	4	悬浮物	50	3/11/2020	8
			118°48'30.323"	32°16'36.505"	5	石油类	\	3/11/2020	0.03
7	雨水 (清下水) 排口5	FWS-05	118°48'40.802"	32°16'39.626"	1	COD	40	3/11/2020	5
			118°48'40.802"	32°16'39.626"	2	pH	6.0~9.0	3/11/2020	8.22
			118°48'40.802"	32°16'39.626"	2	氨氮	2	3/11/2020	0.033
			118°48'40.802"	32°16'39.626"	3	总磷	0.4	3/11/2020	0.06
			118°48'40.802"	32°16'39.626"	4	悬浮物	50	3/11/2020	6
			118°48'40.802"	32°16'39.626"	5	石油类	\	3/11/2020	0.03
8	吸收塔 (AA) 新建罐区	FQ-01	118°48'1.937"	32°16'13.368"	1	非甲烷总烃	80	3/9/2020	0.25
9	吸收塔 (AA) 初始罐区	FQ-08	118°47'55.561"	32°16'11.618"	1	非甲烷总烃	80	3/9/2020	0.43
10	废水处理系统排放口 (V AE)	FQ-32	118°48'34.643"	32°16'32.930"	1	非甲烷总烃	80	3/9/2020	6.655
			118°48'34.643"	32°16'32.930"	2	硫化氢	5	3/9/2020	0.025
11	催化燃烧 (VAM) R-201	FQ-06	118°47'58.610"	32°16'17.191"	1	非甲烷总烃	60	3/9/2020	1.075
12	水洗塔 (VAM)	FQ-07	118°47'58.024"	32°16'14.282"	1	非甲烷总烃	80	3/9/2020	0.4
13	排气筒(Celstran)	FQ-11	118°47'55.180"	32°16'21.428"	1	非甲烷总烃	60	3/13/2020	0.15

序号	采样点名称	排口编号	排口坐标		监测因子		排放标准限值 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)
			经度	纬度					
14	排气筒 (Celstran扩建)	FQ-13	118°48'37.292"	32°16'34.460"	1	非甲烷总烃	60	3/13/2020	0.195
15	挤出工段排气筒 (七期 C0304)	FQ-15	118°47'58.366"	32°16'6.683"	1	非甲烷总烃	60	3/11/2020	0.265
16	挤出工段排气筒 (七期 C0305)	FQ-21	118°47'58.366"	32°16'6.683"	1	非甲烷总烃	60	3/11/2020	0.365
17	热洁炉废气排气筒 (七期 V0601)	FQ-16	118°47'57.736"	32°16'7.115"	1	非甲烷总烃	60	未运行	
18	热洁炉废气排气筒 (七期 V0602)	FQ-22	118°47'57.736"	32°16'7.115"	1	非甲烷总烃	60	3/11/2020	0.385
19	马弗炉废气排气筒 (七期)	FQ-17	118°47'55.126"	32°16'6.078"	1	非甲烷总烃	60	3/11/2020	0.225

二、季度计划 (2020季度监测在3/5/8/11月)

序号	采样点名称	排口编号	排口坐标		监测因子		排放标准限值 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)
			经度	纬度					
1	生产废水总排1	HGY-WS-01	118°47'55.169"	32°16'6.701"	1	BOD5	600	3/11/2020	46
			118°47'55.169"	32°16'6.701"	2	TOC	\	3/11/2020	45.5
			118°47'55.169"	32°16'6.701"	3	氟化物	15	3/11/2020	0.127
			118°47'55.169"	32°16'6.701"	4	总钒	1	3/11/2020	0.005
			118°47'55.169"	32°16'6.701"	5	总铜	0.5	3/11/2020	0.005
			118°47'55.169"	32°16'6.701"	6	总锌	2	3/11/2020	0.577
			118°47'55.169"	32°16'6.701"	7	总氰化物	0.5	3/11/2020	0.002
			118°47'55.169"	32°16'6.701"	8	可吸附有机卤化物	5	3/11/2020	0.81
2	生产废水总排2	HGY-WS-03	118°47'55.169"	32°16'6.701"	9	动植物油	\	3/11/2020	0.24
			118°47'47.836"	32°16'19.196"	1	BOD5	600	3/11/2020	43.4
			118°47'47.836"	32°16'19.196"	2	TOC	\	3/11/2020	50.8
			118°47'47.836"	32°16'19.196"	3	氟化物	15	3/11/2020	0.327
			118°47'47.836"	32°16'19.196"	4	总钒	1	3/11/2020	0.005
			118°47'47.836"	32°16'19.196"	5	总铜	0.5	3/11/2020	0.005
			118°47'47.836"	32°16'19.196"	6	总锌	2	3/11/2020	0.242

序号	采样点名称	排口编号	排口坐标		监测因子		排放标准限值 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)
			经度	纬度					
			118°47'47.836"	32°16'19.196"	7	总氰化物	0.5	3/11/2020	0.002
			118°47'47.836"	32°16'19.196"	8	可吸附有机卤化物	5	3/13/2020	0.71
			118°47'47.836"	32°16'19.196"	9	动植物油	\	3/11/2020	0.07
3	东门	1#	118°47'58.81"	32°16'3.76"	1	非甲烷总烃	4	3/12/2020	0.82
			118°47'58.81"	32°16'3.76"	2	硫化氢	0.6	3/12/2020	0.003
			118°47'58.81"	32°16'3.76"	3	颗粒物	1	3/12/2020	0.178
			118°47'58.81"	32°16'3.76"	4	氯化氢	0.2	3/12/2020	0.03
			118°47'58.81"	32°16'3.76"	5	苯	0.4	3/12/2020	0.00075
			118°47'58.81"	32°16'3.76"	6	甲苯	0.8	3/12/2020	0.00075
			118°47'58.81"	32°16'3.76"	7	二甲苯	0.8	3/12/2020	0.00075
			118°47'58.81"	32°16'3.76"	8	氨	5	3/12/2020	0.11
			118°47'58.81"	32°16'3.76"	9	臭气	20	3/12/2020	5
4	南门	2#	118°47'51.320"	32°16'8.796"	1	非甲烷总烃	4	3/12/2020	0.88
			118°47'51.320"	32°16'8.796"	2	硫化氢	0.6	3/12/2020	0.004
			118°47'51.320"	32°16'8.796"	3	颗粒物	1	3/12/2020	0.195
			118°47'51.320"	32°16'8.796"	4	氯化氢	0.2	3/12/2020	0.03
			118°47'51.320"	32°16'8.796"	5	苯	0.4	3/12/2020	0.00075
			118°47'51.320"	32°16'8.796"	6	甲苯	0.8	3/12/2020	0.00075
			118°47'51.320"	32°16'8.796"	7	二甲苯	0.8	3/12/2020	0.00075
			118°47'51.320"	32°16'8.796"	8	氨	5	3/12/2020	0.09
			118°47'51.320"	32°16'8.796"	9	臭气	20	3/12/2020	5
5	西门	3#	118°47'45.85"	32°16'18.08"	1	非甲烷总烃	4	3/12/2020	0.82
			118°47'45.85"	32°16'18.08"	2	硫化氢	0.6	3/12/2020	0.004
			118°47'45.85"	32°16'18.08"	3	颗粒物	1	3/12/2020	0.178
			118°47'45.85"	32°16'18.08"	4	氯化氢	0.2	3/12/2020	0.05
			118°47'45.85"	32°16'18.08"	5	苯	0.4	3/12/2020	0.00075
			118°47'45.85"	32°16'18.08"	6	甲苯	0.8	3/12/2020	0.00075
			118°47'45.85"	32°16'18.08"	7	二甲苯	0.8	3/12/2020	0.00075
			118°47'45.85"	32°16'18.08"	8	氨	5	3/12/2020	0.15

序号	采样点名称	排口编号	排口坐标		监测因子		排放标准限值 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)
			经度	纬度					
			118°47'45.85"	32°16'18.08"	9	臭气	20	3/12/2020	5
6	北门	4#	118°48'0.36"	32°16'21.00"	1	非甲烷总烃	4	3/12/2020	0.96
			118°48'0.36"	32°16'21.00"	2	硫化氢	0.6	3/12/2020	0.003
			118°48'0.36"	32°16'21.00"	3	颗粒物	1	3/12/2020	0.213
			118°48'0.36"	32°16'21.00"	4	氯化氢	0.2	3/12/2020	0.01
			118°48'0.36"	32°16'21.00"	5	苯	0.4	3/12/2020	0.00075
			118°48'0.36"	32°16'21.00"	6	甲苯	0.8	3/12/2020	0.00075
			118°48'0.36"	32°16'21.00"	7	二甲苯	0.8	3/12/2020	0.00075
			118°48'0.36"	32°16'21.00"	8	氨	5	3/12/2020	0.18
			118°48'0.36"	32°16'21.00"	9	臭气	20	3/12/2020	5
7	南面	Z1	118°47'51.320"	32°16'8.796"	1	等效连续A声级-日	65	3/12/2020	58.5
			118°47'51.320"	32°16'8.796"	2	等效连续A声级-夜	55	3/12/2020	48
8	西面	Z2	118°47'45.85"	32°16'18.08"	1	等效连续A声级-日	65	3/12/2020	59.6
			118°47'45.85"	32°16'18.08"	2	等效连续A声级-夜	55	3/12/2020	50.7
9	北面	Z3	118°48'0.36"	32°16'21.00"	2	等效连续A声级-日	65	3/12/2020	60.4
			118°48'0.36"	32°16'21.00"	2	等效连续A声级-夜	55	3/12/2020	51.9
10	东面	Z4	118°47'58.81"	32°16'3.76"	2	等效连续A声级-日	65	3/12/2020	54.3
			118°47'58.81"	32°16'3.76"	3	等效连续A声级-夜	55	3/12/2020	49.4
11	火炬(AA)	FQ-02	118°47'56.299"	32°16'12.666"	1	林格曼黑度	\	3/10/2020	<1
12	火炬(VAE)	FQ-03	118°47'49.909"	32°16'18.408"	1	林格曼黑度	\	3/10/2020	<1
13	火炬(VAM)	FQ-04	118°48'2.999"	32°16'15.614"	1	林格曼黑度	\	3/10/2020	<1

序号	采样点名称	排口编号	排口坐标		监测因子		排放标准限值 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)
			经度	纬度					
14	火炬(AC2O)	FQ-23	118°47'49.909"	32°16'18.408"	1	林格曼黑度	\	3/10/2020	<1
15	火炬(GUR)	FQ-05	118°48'2.909"	32°16'15.726"	1	林格曼黑度	\	3/10/2020	<1
17	裂解炉 AC2O 排口HE500	FQ-24	118°48'32.346"	32°16'32.531"	1	非甲烷总烃	80	未运行	
			118°48'32.346"	32°16'32.531"	2	NOX	100	未运行	
			118°48'32.346"	32°16'32.531"	3	SO2	50	未运行	
			118°48'32.346"	32°16'32.531"	4	颗粒物	20	未运行	
18	裂解炉 AC2O 排口HE501	FQ-25	118°48'32.346"	32°16'32.531"	1	非甲烷总烃	80	未运行	
			118°48'32.346"	32°16'32.531"	2	NOX	100	未运行	
			118°48'32.346"	32°16'32.531"	3	SO2	50	未运行	
			118°48'32.346"	32°16'32.531"	4	颗粒物	20	未运行	
19	裂解炉 AC2O 排口HE502	FQ-26	118°48'35.057"	32°16'35.674"	1	非甲烷总烃	80	3/17/2020	0.64
			118°48'35.057"	32°16'35.674"	2	NOX	100	3/17/2020	44
			118°48'35.057"	32°16'35.674"	3	SO2	50	3/17/2020	1.5
			118°48'35.057"	32°16'35.674"	4	颗粒物	20	3/17/2020	2
20	裂解炉 AC2O 排口HE503	FQ-27	118°48'35.057"	32°16'35.674"	1	非甲烷总烃	80	3/17/2020	0.62
			118°48'35.057"	32°16'35.674"	2	NOX	100	3/17/2020	50
			118°48'35.057"	32°16'35.674"	3	SO2	50	3/17/2020	1.5
			118°48'35.057"	32°16'35.674"	4	颗粒物	20	3/17/2020	2.6
21	袋式除尘器(GUR)	FQ-09	118°47'57.527"	32°16'20.863"	1	颗粒物	20	3/10/2020	3.3
22	袋式除尘器(GUR料仓扩建)	FQ-18	118°48'35.978"	32°16'32.578"	1	颗粒物	20	3/10/2020	2.05
23	袋式除尘器(Celstran)	FQ-10	118°47'58.628"	32°16'22.008"	1	颗粒物	20	3/13/2020	2.4
24	袋式除尘器 (Celstran扩	FQ-12	118°48'38.124"	32°16'35.141"	1	颗粒物	20	3/13/2020	2.85
25	除尘器 (七期 V0301)	FQ-14	118°47'58.369"	32°16'6.672"	1	颗粒物	20	3/11/2020	2.4
26	除尘器 (七期 V0302/0303)	FQ-20	118°47'58.369"	32°16'6.672"	1	颗粒物	20	3/11/2020	4.45
27	除尘器 (七期扩建Line6)	FQ-31	118°48'33.670"	32°16'25.817"	1	颗粒物	20	3/11/2020	2.75