

贺利氏贵金属技术（中国）有限公司

2022 年 企业自测自报方案及报告（1-3月）

一、周度监测

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)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)	
			经度	纬度											
1	废水总排	WS-02-2018	32.28579	118.78808	1	NH3-N	45	2022/1/5	6	2022/1/12	23	2022/1/20	35	2022/1/26	7
					2	SS(悬浮物)	400	2022/1/5	15	2022/1/12	23	2022/1/20	12	2022/1/26	26
					监测因子		排放标准限值 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)	/	
					1	NH3-N	45	2022/2/9	29	2022/2/15	26	2022/2/23	24		
					2	SS(悬浮物)	400	2022/2/9	18	2022/2/15	18	2022/2/23	17		
					监测因子		排放标准限值 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)		
					1	NH3-N	45	2022/3/2	17	2022/3/9	10	2022/3/15	16		
					2	SS(悬浮物)	400	2022/3/2	16	2022/3/9	19	2022/3/15	18		



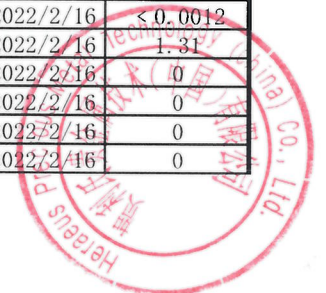
二、月度监测

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/m3)	监测日期	污染物浓度 (mg/m3)	监测日期	污染物浓度 (mg/m3)	监测日期	污染物浓度 (mg/m3)
			经度	维度									
1	焚烧废气	FQ-02-2018	32.28579	118.78808	1	Cd	0.05	2022/1/10	0	2022/2/17	0	2022/3/15	0.0000
					2	Hg	0.05	2022/1/10	0.000026	2022/2/17	0.000074	2022/3/15	0.000143
					3	Ni, Sn, Sb, Cu, Mn, Co	2	2022/1/10	0.00386	2022/2/17	0.10743	2022/3/15	0.0065
					4	Cr	0.5	2022/1/10	0.006	2022/2/17	0.005	2022/3/15	0.0070
					5	As	0.5	2022/1/10	0	2022/2/17	0	2022/3/15	0.0013
					6	Pb	0.5	2022/1/10	0.0027	2022/2/17	0.003	2022/3/15	0.0013
2	有机废气	FQ-06-2018	32.28579	118.78808	1	颗粒物	20	2022/1/10	0	2022/2/17	0	200/3/15	0
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)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)
经度	维度												
3	雨水（清下水）排	FWS-01-2018	32.28579	118.78808	1	SS	/	2022/1/4	9	2022/2/7	9	2022/3/1	2
					2	NH3-N	2	2022/1/4	0.27	2022/2/7	0.11	2022/3/1	0.74
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)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)
经度	维度												
4	废水总排	WS-02-2018	32.28579	118.78808	1	SS	400	2022/1/26	19	2022/2/23	17.67	2022/3/15	17.67
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)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)	监测日期	污染物浓度 (mg/l)
经度	维度												
5	银墨水装置排口	WS-03-2021	32.28579	118.78808	1	Ag	0.5	暂未使用					



三、季度监测

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	维度					
1	废水总排	WS-02-2018	32.28579	118.78808	1	COD	500	2022/2/17	233
					2	BOD ₅	300	2022/2/17	66.6
					3	PH	6 to 9	2022/2/17	8.1
					4	NH3	45	2022/2/17	17.2
					5	TN	70	2022/2/17	4.1
					6	TP	5	2022/2/17	3.98
					7	总余氯	/	2022/2/17	1.09
					8	TDS（全盐）	10000	2022/2/17	5610
					9	Cl-	/	2022/2/17	872
					10	F-	10	2022/2/17	6.78
					11	粪大肠菌群数	/	2022/2/17	92
					12	Ni	/	2022/2/17	0
					13	Cr	1	2022/2/17	0
					14	Cr6+	0.2	2022/2/17	0.006
					15	As	0.3	2022/2/17	0
					16	Pb	0.5	2022/2/17	0
					17	Cd	0.1	2022/2/17	0
					18	Hg	0.01	2022/2/17	0.00193
					19	Ag	0.3	2022/2/17	0
2	车间排口	WS-01-2018	32.28579	118.78808	1	Ni	1	2022/2/17	0
					2	Cr	1.5	2022/2/17	0
					3	Cr ⁶⁺	0.5	2022/2/17	0.005
					4	As	0.5	2022/2/17	0
					5	Pb	1	2022/2/17	0
					6	Cd	0.1	2022/2/17	0
					7	Hg	0.05	2022/2/17	0.00188
					8	Ag	0.5	2022/2/17	0
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/m3)	监测日期	污染物浓度 (mg/m3)	
			经度	维度					
3	厂界上风向1	大气环境检测	32.28579	118.78808	1	颗粒物	0.5	2022/2/16	0.118
					2	HCL	0.05	2022/2/16	0.033
					3	NH3	1.5	2022/2/16	0.04
					4	氮氧化物	/	2022/2/16	0.037
					5	臭气浓度	20	2022/2/16	11
					6	氟化物	0.02	2022/2/16	0.0006
					7	丙酮	0.8	2022/2/16	0
					8	二甲苯	0.3	2022/2/16	<0.0012
					9	非甲烷总烃	4	2022/2/16	1.2
					10	甲苯	0.6	2022/2/16	0
					11	甲醇	1	2022/2/16	0
					12	硫醇类	0.007	2022/2/16	0
					13	硫化氢	0.06	2022/2/16	0
4	厂界下风向1	大气环境检测	32.28579	118.78808	1	颗粒物	0.5	2022/2/16	0.151
					2	HCL	0.05	2022/2/16	0.034
					3	NH3	1.5	2022/2/16	0.05
					4	氮氧化物	/	2022/2/16	0.042
					5	臭气浓度	20	2022/2/16	13
					6	氟化物	0.02	2022/2/16	0.0007
					7	丙酮	0.8	2022/2/16	0
					8	二甲苯	0.3	2022/2/16	<0.0012
					9	非甲烷总烃	4	2022/2/16	1.31
					10	甲苯	0.6	2022/2/16	0
					11	甲醇	1	2022/2/16	0
					12	硫醇类	0.007	2022/2/16	0
					13	硫化氢	0.06	2022/2/16	0



5	厂界下风向2	大气环境检测	32.28579	118.78808	1	颗粒物	0.5	2022/2/16	0.168
					2	HCL	0.05	2022/2/16	0.04
					3	NH3	1.5	2022/2/16	0.07
					4	氮氧化物	/	2022/2/16	0.044
					5	臭气浓度	20	2022/2/16	17
					6	氟化物	0.02	2022/2/16	0.0007
					7	丙酮	0.8	2022/2/16	0
					8	二甲苯	0.3	2022/2/16	< 0.0012
					9	非甲烷总烃	4	2022/2/16	1.66
					10	甲苯	0.6	2022/2/16	0
					11	甲醇	1	2022/2/16	0
					12	硫醇类	0.007	2022/2/16	0
					13	硫化氢	0.06	2022/2/16	0
6	厂界下风向3	大气环境检测	32.28579	118.78808	1	颗粒物	0.5	2022/2/16	0.185
					2	HCL	0.05	2022/2/16	0.04
					3	NH3	1.5	2022/2/16	0.09
					4	氮氧化物	/	2022/2/16	0.043
					5	臭气浓度	20	2022/2/16	15
					6	氟化物	0.02	2022/2/16	0.0008
					7	丙酮	0.8	2022/2/16	0
					8	二甲苯	0.3	2022/2/16	< 0.0012
					9	非甲烷总烃	4	2022/2/16	1.55
					10	甲苯	0.6	2022/2/16	0
					11	甲醇	1	2022/2/16	0
					12	硫醇类	0.007	2022/2/16	0
					13	硫化氢	0.06	2022/2/16	0
7	焚烧废气	FQ-02-2018	32.28579	118.78808	1	HF	4	2022/2/17	0.8
8	酸性废气	FQ-03-2018	32.28579	118.78808	1	HCL	20	2022/2/17	3.06
					2	Cl2	8	2022/2/17	0.14
					3	SO2	100	2022/2/17	0
					4	NOX	100	2022/2/17	0
					5	HF	3	2022/2/17	0.65
					6	非甲烷总烃	80	2022/2/17	8.59
					7	甲醇	60	2022/2/17	10
					8	丙酮	40	2022/2/17	0.26
					9	乙醇	55kg/h	2022/2/17	13
					10	乙酸	2.2kg/h	2022/2/17	ND
9	实验室废气	FQ-01-2018	32.28579	118.78808	1	NOX	100	2022/2/21	5
					2	SO2	100	2022/2/21	0
					3	HCL	10	2022/2/21	0.83
					4	HF	3	2022/2/21	0.65
					5	非甲烷总烃	80	2022/2/21	8.28
					6	NH3	14kg/h	2022/2/21	1.26
					7	乙醇	55kg/h	2022/2/21	22
					8	乙酸	2.2kg/h	2022/2/21	ND
10	碱性废气	FQ-04-2018	32.28579	118.78808	1	NH3	14kg/h	2022/2/17	1.28
11	有机废气	FQ-06-2018	32.28579	118.78808	1	HCL	20	2022/2/17	1.75
					2	NOX	100	2022/2/17	0
					3	甲硫醇	0.12kg/h	2022/2/17	0
					4	甲醇	60	2022/2/17	17
					5	二氯甲烷	50	2022/2/17	0
					6	丙酮	40	2022/2/17	0.96
					7	甲苯	8	2022/2/17	0.027
					8	SO2	100	2022/2/17	0
					9	非甲烷总烃	60	2022/2/17	17.3
12	导热炉废气	FQ-05-2018	32.28579	118.78808	1	SO2	50	2022/3/15	0
				2	颗粒物	20	2022/3/15	0	
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 (dB)	监测日期	监测均值 (dB)	
13	厂界	厂界	厂界外1m, 东南西北四个方向	1	昼间噪音	65	2022/2/16	57.9	
				2	夜间噪音	55	2022/2/16	48.75	

四、半年度监测

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/m3)	监测日期	污染物浓度 (mg/m3)
			经度	纬度					
1	厂界上风向1	大气环境检测	32.28579	118.78808	1	CL2	0.1	2022/2/16	0
					2	二氯甲烷	4	2022/2/16	0
2	厂界下风向1	大气环境检测	32.28579	118.78808	1	CL2	0.4	2022/2/16	0.04
					2	二氯甲烷	4	2022/2/16	0
3	厂界下风向2	大气环境检测	32.28579	118.78808	1	CL2	0.4	2022/2/16	0
					2	二氯甲烷	4	2022/2/16	0
4	厂界下风向3	大气环境检测	32.28579	118.78808	1	CL2	0.4	2022/2/16	0.03
					2	二氯甲烷	4	2022/2/16	0
5	焚烧废气	FQ-02-2018	32.28579	118.78808	1	二噁英	0.5TEQng/m3	2022/3/2	0.21

五、年度监测

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/m3)	监测日期	污染物浓度 (mg/m3)
			经度	纬度					
1	厂界上风向1	大气环境检测	32.28579	118.78808	1	二噁英	5pgTEG/m3	2022/3/1~2022/3/2	0.071
2	厂界下风向1	大气环境检测	32.28579	118.78808	1	二噁英	5pgTEG/m3	2022/3/1~2022/3/2	0.081
3	厂界下风向2	大气环境检测	32.28579	118.78808	1	二噁英	5pgTEG/m3	2022/3/1~2022/3/2	0.098
4	厂界下风向3	大气环境检测	32.28579	118.78808	1	二噁英	5pgTEG/m3	2022/3/1~2022/3/2	0.056