

深圳市华旭达精密电路科技有限公司

废水处理站运行记录表

日期: 2019.2.12

电表: 312.9 - 313.1

天气: 晴

时间	总排口检测记录								加药记录							
	流量计	pH值	TOC	COD	总铜	氨氮	总磷	FeSO ₄	CaO	H ₂ SO ₄	NaOH	NaS	NaClO10.5 %漂白水	PAM	其它	
8:00																
9:00													60			
10:00										50						
11:00											150	25				
12:00																
13:00																
14:00																
15:00								50	25		25					
16:00	69017	7.3	6	24												
17:00	69044	6.9						25	25	85						
18:00	69044	6.9	8	29	0.0215	2.22	0.085									
19:00																
小计/平均	57m ³	6.9	8	29	0.0215	2.22	0.085	75	50	50	175	25	80.2	270		
显影/脱膜 废水																
污泥	压泥机运行:		1#							2#						
	污泥产生量:															
维修记录																
备注	电镀线路大保养 上月基数 69017 立方米 1420															

操作员:

李立海

深圳市华旭达精密电路科技有限公司

废水处理站运行记录表

日期: 2019.2.13

电表: 313.3 - 313.9

天气: 多云

时间	总排口检测记录							加药记录							
	流量计	pH值	TOC	COD	总铜	氨氮	总磷	FeSO ₄	CaO	H ₂ SO ₄	NaOH	NaS	NaClO10.5 %漂白水	PAM	其它
8:00															
9:00										75			330		
10:00	69044	7.3			0.0747	2.20	0.095	25	25						
11:00	69061	7.3	9	32				50	25						
12:00					0.0993	2.10	0.093								
13:00			10	33											
14:00	69061	7.3			0.1867	2.09	0.090	25	25						
15:00		7.3	12	39				25	25						
16:00		7.3			0.2083	2.13	0.092	25	25						
17:00	69120	7.4	19	58				50	25	25	25				
18:00															
19:00															
小计/平均	76m ³	7.4	19	58	0.2083	2.13	0.092	200	125	100	25		1000-90 =310		
显影/脱膜 废水	7m ³														
污泥	压泥机运行:		1#							2# 10200-17:30					
	污泥产生量:									780 kg					
维修记录															
备注															

操作员: 李克强

深圳市华旭达精密电路科技有限公司

废水处理站运行记录表

日期: 2019.2.14

电表: 314.2 - 314.6

天气: 晴

时间	总排口检测记录							加药记录							
	流量计	pH值	TOC	COD	总铜	氨氮	总磷	FeSO ₄	CaO	H ₂ SO ₄	NaOH	NaS	NaClO10.5 %漂白水	PAM	其它
8:00															
9:00															
10:00															
11:00															
12:00					0.1250	2.67	0.098								
13:00			17	52											
14:00	69120	7.3			0.120	2.30	0.096	25	25						
15:00		7.3	23	67				25	25						
16:00		7.5			0.1240	2.25	0.095	25	25						
17:00	69177	7.3	25	73				25	25						
18:00															
19:00															
小计/平均	57m ³	7.3	25	73	0.1240	2.25	0.095	125	75				210-60 +250		
显影/脱膜 废水															
污泥	压泥机运行:		1#							2# 8:00 - 17:30					
	污泥产生量:														
维修记录															
备注															

操作员:

李新宇

深圳市华旭达精密电路科技有限公司

废水处理站运行记录表

日期: 2019.2.15

电表: 314.9 - 315.5

天气: 雨

时间	总排口检测记录							加药记录							
	流量计	pH值	TOC	COD	总铜	氨氮	总磷	FeSO ₄	CaO	H ₂ SO ₄	NaOH	NaS	NaClO10.5 %漂白水	PAM	其它
8:00															
9:00															
10:00															
11:00			20	61	0.0633	2.06		50	50	25		25			
12:00					0.0633	2.08	0.096								
13:00	69177	7.5	20	60				25							
14:00					0.0628	2.08	0.095	25	25						
15:00		7.4	19	27				25							
16:00					0.0615	2.21	0.094	25	25						
17:00	69247	7.5	22	67				25							
18:00															
19:00															
小计/平均	70 m ³	7.5	22	67	0.0615	2.21	0.094	175	100	25		25	250.8		170
显影/脱膜 废水															
污泥	压泥机运行:		1#							2# 8:00 - 17:30					
	污泥产生量:									300 Kg					
维修记录															
备注															

操作员:

李学军

深圳市华旭达精密电路科技有限公司

废水处理站运行记录表

日期: 2019.2.16

电表: 315.8 - 316.3

天气: 晴

时间	总排口检测记录							加药记录							
	流量计	pH值	TOC	COD	总铜	氨氮	总磷	FeSO ₄	CaO	H ₂ SO ₄	NaOH	NaS	NaClO 10.5% 漂白水	PAM	其它
8:00															
9:00															
10:00										25					
11:00															
12:00					0.035	1.48	0.099								
13:00	19247	7.5	10	36				25	25						
14:00					0.0342	1.50	0.098	25		25					
15:00		7.3	27	28				25	25						
16:00					0.0449	1.76	0.097	25							
17:00	69319	7.3	25	23											
18:00															
19:00															
小计/平均	72223	7.3	25	23	0.0449	1.76	0.095	100	50	50			170-50 2/20		
显影/脱膜废水															
污泥	压泥机运行:		1#							2# 8:00 - 17:30					
	污泥产生量:														
维修记录															
备注															

操作员:

操作员: [Signature]

深圳市华旭达精密电路科技有限公司

废水处理站运行记录表

日期: 2019.2.17.

电表: 316.6-317.1

天气: 阴雨

时间	总排口检测记录							加药记录							
	流量计	pH值	TOC	COD	总铜	氨氮	总磷	FeSO ₄	CaO	H ₂ SO ₄	NaOH	NaS	NaClO10.5 %漂白水	PAM	其它
8:00										50			270		
9:00			16	44											
10:00	69319	7.5			0.0306	1.92	0.098	25	25						
11:00	69355	7.5						50							
12:00					0.0277	2.09	0.097								
13:00	69355	7.4						25	25						
14:00					0.0266	2.25	0.095	25	25						
15:00		7.4	25	73				25	25						
16:00		7.4			0.0261	2.19	0.094	25	25	25	25				
17:00	69389	7.4	26	75					25						
18:00															
19:00															
小计/平均	70m ³	7.4	26	75	0.0261	2.19	0.094	175	100	75	25		391.80 2310		
显影/脱膜 废水	7m ³														
污泥	压泥机运行:		1#							2# 10:00-17:30					
	污泥产生量:									320kg					
维修记录															
备注															

操作员:

李高华

深圳市华旭达精密电路科技有限公司

废水处理站运行记录表

日期: 2019.2.18

电表: 317.3 - 317.8

天气: 阴 雨

时间	总排口检测记录							加药记录							
	流量计	pH值	TOC	COD	总铜	氨氮	总磷	FeSO ₄	CaO	H ₂ SO ₄	NaOH	NaS	NaClO10.5 %漂白水	PAM	其它
8:00															
9:00															
10:00	69389	7.7	13	42	0.0145	2.84	0.093	25							
11:00	69411	7.5													
12:00					0.0153	1.17	0.093								
13:00															
14:00	69411	7.5	24	71	0.0181	1.19	0.092	25							
15:00		7.3							25						
16:00		7.3	25	73	0.0387	2.73	0.092	25							
17:00	69466	7.3						25	25						
18:00															
19:00															
小计/平均	77m ³	7.3	25	73	0.0287	2.73	0.092	100	50				310-70 2200		
显影/脱膜 废水															
污泥	压泥机运行:		1#							2# 8:00-17:30					
	污泥产生量:														
维修记录															
备注															

操作员:

李立

深圳市华旭达精密电路科技有限公司

废水处理站运行记录表

日期: 2019. 2. 19

电表: 318.1 - 318.7

天气: 阴

时间	总排口检测记录							加药记录							
	流量计	pH值	TOC	COD	总铜	氨氮	总磷	FeSO ₄	CaO	H ₂ SO ₄	NaOH	NaS	NaClO10.5 %漂白水	PAM	其它
8:00															
9:00															
10:00	69466	7.6	20	60	0.0328	2.19	0.095	25	25						
11:00	69460	7.6													
12:00					0.0386	2.21	0.096								
13:00	69460	7.5						25		25					
14:00		7.5	22	67	0.0398	2.52	0.099	25	25						
15:00		7.3		换				25	25						
16:00		7.5		机	0.0615	2.59	0.104	25	25						
17:00	69559	7.3		机				25						20	
18:00															
19:00													2600-30 =120		
小计/平均	93 m ³	7.3			0.0415	2.59	0.104	150	75	25			2600-30 =120	20	
显影/脱膜 废水															
污泥	压泥机运行:		1#							2# 10:00 - 17:30					
	污泥产生量:									320 kg					
维修记录															
备注															

操作员:

深圳市华旭达精密电路科技有限公司

废水处理站运行记录表

日期: 2019. 2. 20

电表: 318.8 - 319.4

天气: 晴

时间	总排口检测记录							加药记录							
	流量计	pH值	TOC	COD	总铜	氨氮	总磷	FeSO ₄	CaO	H ₂ SO ₄	NaOH	NaS	NaClO10.5 %漂白水	PAM	其它
8:00												25			
9:00															
10:00	69559	7.5		50	0.0320	3.23	0.103	25	25						
11:00	69586	7.2						25							
12:00				53	0.0107	3.56	0.106								
13:00															
14:00	69586	7.3		53	0.0108	3.81	0.107	25	25						
15:00		7.3						25							
16:00				45	0.0332	3.60	0.104	25	25						
17:00	69642	7.3						25	25						
18:00													20-60		
19:00													20-60		
小计/平均	83m ³	7.3		45	0.0332	3.60	0.104	125	75			25	20-60		
显影/脱膜 废水															
污泥	压泥机运行:		1#							2# 8:00 - 17:30					
	污泥产生量:														
维修记录															
备注															

操作员:

李朝军

深圳市华旭达精密电路科技有限公司

废水处理站运行记录表

日期: 2019.2.21

电表: 319.6 - 320.2

天气: 多云

时间	总排口检测记录							加药记录							
	流量计	pH值	TOC	COD	总铜	氨氮	总磷	FeSO ₄	CaO	H ₂ SO ₄	NaOH	NaS	NaClO10.5 漂白水	PAM	其它
8:00										50					
9:00													30		
10:00	69642	7.5		tt	0.059	2.96	0.095	25							
11:00	69668	7.3		25				75	25						
12:00				tt	0.0529	2.21	0.094						270		
13:00				25											
14:00	69668	7.3		36	0.0294	2.15	0.095	25							
15:00		7.3						25	25	25					
16:00		7.3		34	0.0268	2.29	0.093	25	50						
17:00	69720	7.4						25							
18:00															
19:00															
小计/平均	78m ³	7.4		34	0.0268	2.29	0.093	175	100	75			460-70 =290		
显影/脱膜 废水	7m ³														
污泥	压泥机运行:		1#							2# 10:40 - 17:30					
	污泥产生量:									320kg					
维修记录															
备注															

操作员: 李乾坤

深圳市华旭达精密电路科技有限公司

废水处理站运行记录表

日期: 2019.2.22

电表: 320.5 - 321.0

天气: 多云

时间	总排口检测记录							加药记录								
	流量计	pH值	TOC	COD	总铜	氨氮	总磷	FeSO ₄	CaO	H ₂ SO ₄	NaOH	NaS	NaClO10.5 %漂白水	PAM	其它	
8:00				16	0.0333		0.092									
9:00	69720	7.8						25	25							
10:00		7.5		24	0.0347		0.091	25								
11:00	69759	7.5						25								
12:00				37	0.0342	2.53	0.092									
13:00																
14:00	69759	7.6		35	0.0348	2.55	0.092	25	25							
15:00																
16:00		7.6		63	0.0322	3.00	0.092	25	25	25						
17:00	69812	7.6						25								
18:00																
19:00																
小计/平均	92 m ³	7.6		63	0.0322	3.00	0.092	150	75	25			240-60 -250			
显影/脱膜 废水																
污泥	压泥机运行:	1#								2# 8:00 - 17:30						
	污泥产生量:															
维修记录																
备注																

操作员: 李强

深圳市华旭达精密电路科技有限公司

废水处理站运行记录表

日期: 2019.2.23

电表: 321.2 - 321.8

天气: 多云, 雨

时间	总排口检测记录							加药记录								
	流量计	pH值	TOC	COD	总铜	氨氮	总磷	FeSO ₄	CaO	H ₂ SO ₄	NaOH	NaS	NaClO10.5 %漂白水	PAM	其它	
8:00																
9:00	69812	7.6						25	25							
10:00		7.3		54.5	0.0354	4.30	0.095									
11:00	69845	7.3						25								
12:00					0.0364	4.50	0.097									
13:00	69845	7.6							25							
14:00					0.0351	4.70	0.097	25	25		25					
15:00		7.6						25	25							
16:00					0.0332	0	0.098	25	25	25						
17:00		7.6						25	25							
18:00	69928							25								
19:00																
小计/平均	116 m ³	7.6			0.0330	0	0.098	175	125	25	25		250.8	250		
显影/脱膜 废水																
污泥	压泥机运行:		1#													
	污泥产生量:		2# 8:00 - 17:30													
维修记录																
备注																

操作员:

深圳市华旭达精密电路科技有限公司

废水处理站运行记录表

日期: 2019.2.24.

电表: 322.1 - 322.6

天气: 阴

时间	总排口检测记录							加药记录							
	流量计	pH值	TOC	COD	总铜	氨氮	总磷	FeSO ₄	CaO	H ₂ SO ₄	NaOH	NaS	NaClO10.5 %漂白水	PAM	其它
8:00				44.	0.0323	4.09	0.092								
9:00	69928	7.3						25		25		25			
10:00		7.4		39.7	0.0322	4.09	0.093	25	25						
11:00	69961	7.5													
12:00				39.	0.0314	4.15	0.094								
13:00															
14:00	69961	7.5		40.	0.0297	4.25	0.094	25	25						
15:00		7.4						25	25						
16:00		7.4	8	37.9	0.0293	4.36	0.093	25	25	25					
17:00	70015	7.4						25	25						
18:00															
19:00															
小计/平均	87m ³	7.4		37.9	0.0293	4.36	0.093	150	100	50		25	25050 2200		
显影/脱膜 废水															
污泥	压泥机运行:	1#									2# 8:00 - 17:30				
	污泥产生量:														
维修记录															
备注															

操作员: 李强

深圳市华旭达精密电路科技有限公司

42

废水处理站运行记录表

日期: 2019.2.25

电表: 322.8 - 323.4

天气: 晴

时间	总排口检测记录							加药记录							
	流量计	pH值	TOC	COD	总铜	氨氮	总磷	FeSO ₄	CaO	H ₂ SO ₄	NaOH	NaS	NaClO _{10.5} %漂白水	PAM	其它
8:00				32.3	0.032	4.97	0.083			50					
9:00	20015	7.3						25	25				30		
10:00		7.3		31.5	0.0334	4.96	0.082	25	25						
11:00	20052	7.2						25							
12:00				30.7	0.032	4.98	0.085								
13:00	20057	7.2						25	25						
14:00		7.2		30.3	0.0424	5.22	0.088	25			25		30		
15:00		7.2						25	25						
16:00		7.2		28.8	0.0427	4.86	0.088	25							
17:00	20115	7.2						25	25	25					
18:00															
19:00															
小计/平均	100m ³	7.2		28.8	0.0427	4.86	0.088	200	125	75	25		260-150 =150		
显影/脱膜 废水	7m ³														
污泥	压泥机运行:		1#							2# 8:00-17:30					
	污泥产生量:									3201kg					
维修记录															
备注															

操作员: 李顺华

深圳市华旭达精密电路科技有限公司

48

废水处理站运行记录表

日期: 2019.2.26

电表: 323.6 - 324.2

天气: 多云

时间	总排口检测记录							加药记录							
	流量计	pH值	TOC	COD	总铜	氨氮	总磷	FeSO ₄	CaO	H ₂ SO ₄	NaOH	NaS	NaClO10.5 %漂白水	PAM	其它
8:00				19.9	0.064	5.12	0.094		25		25				
9:00	70215	7.3		19.9	0.044	5.12	0.094	25							
10:00		7.2		26.0	0.044	5.20	0.092	25	25						
11:00		7.2						25							
12:00	70177	7.15		26.1	0.045	4.39	0.093	25	25						
13:00															
14:00	70172	7.4		24.4	4.80	4.39	0.096								
15:00		7.2						25	25						
16:00		7.14		22.2	0.0213	4.15	0.096	25							
17:00	70227	7.10						25	25	25	25				
18:00															
19:00															
小计/平均	112m ³	7.1		22.2	0.0213	4.15	0.096	175	125	25	100		150-60 =90		
显影/脱膜 废水															
污泥	压泥机运行:		1#							2# 8:00-17:30					
	污泥产生量:														
维修记录															
备注															

操作员: 李锐

深圳市华旭达精密电路科技有限公司

48

废水处理站运行记录表

日期: 2019.2.27

电表: 324.3 - 325.0

天气: 多云

时间	总排口检测记录							加药记录							
	流量计	pH值	TOC	COD	总铜	氨氮	总磷	FeSO ₄	CaO	H ₂ SO ₄	NaOH	NaS	NaClO10.5 %漂白水	PAM	其它
8:00				7.2	0.0208	2.34	0.095								
9:00	70227	7.6						25	25						
10:00		7.3		16.2	0.0233	2.36	0.096	25	25						
11:00	70271	7.3						25	25						
12:00				18.3	0.0235	2.43	0.094								
13:00	70271	7.3													
14:00		7.3		24.7	0.0236	2.36	0.088	25							
15:00		7.3						25	25						
16:00		7.3		43.3	0.0277	2.31	0.090	25	25	25					
17:00	70334	7.4						25							
18:00															
19:00															
小计/平均	107m ³	7.4		43.3	0.0227	2.31	0.090	175	100	25			40-50 =40		
显影/脱膜 废水															
污泥	压泥机运行:	1#								2# 8:00 - 17:30					
	污泥产生量:									320kg					
维修记录															
备注															

操作员:

李超

深圳市华旭达精密电路科技有限公司

废水处理站运行记录表

日期: 2019.2.28

电表: 325.2 - 325.8

天气: 晴

时间	总排口检测记录							加药记录							
	流量计	pH值	TOC	COD	总铜	氨氮	总磷	FeSO ₄	CaO	H ₂ SO ₄	NaOH	NaS	NaClO 10.5% 漂白水	PAM	其它
8:00				23.1	0.0238	1.56	0.094			100					
9:00	70334	7.7						25	25				20		
10:00		7.2		33.4	0.0219	1.54	0.097	25	25						
11:00	70371	7.3						50	25						
12:00				33.8	0.0226	1.87	0.098								
13:00	70371	7.4						25	25			25	20		
14:00		7.3		34.7	0.0213	2.03	0.095	25	25						
15:00		7.3						25	25						
16:00		7.4		33.0	0.0186	2.08	0.094	25	25				240		
17:00	70437	7.4						25	25						
18:00															
19:00															
小计/平均	103m ³	7.4		33.0	0.0186	2.08	0.094	200	125	100		25	240 + 100 = 340		
显影/脱膜废水	7m ³														
污泥	压泥机运行:		1#												
	污泥产生量:		2# 8:00 - 17:30												
维修记录															
备注	本期处理水 70437 - 69017 = 1420 (立方米)														

操作员: