

表 3 仪器信息

仪器名称	型号	编号	检定/校准周期
便携式风向风速仪	PLC-16025	JXYQ-58	2023.03.13-2024.03.12
空气压力表	DYM3	JXYQ-26-02	2023.03.13-2024.03.12
大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	JXYQ-48	2023.03.13-2024.03.12
大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	JXYQ-61	2023.03.13-2024.03.12
林格曼测尘器	HM-LG30 型	JXYQ-46	2023.01.29-2024.03.28
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	JXYQ-66-01/02/03/04	2023.03.13-2024.03.12
真空箱采样器	DK-10	JXYQ-71	
多功能声级计	AWA5688	JXYQ-69	2023.03.13-2024.03.12
声校准器	AWA6022A	JXYQ-70	2023.03.13-2024.03.12
便携式 pH 计	PHBJ-260	JXYQ-39	2023.03.13-2024.03.12
直读式流速仪	LS300-A	JXYQ-27	2023.04.17-2024.04.16
红外分光测油仪	JLBC-120U	JXYQ-21	2023.03.13-2024.03.12
智能石墨 COD 回流消解仪	ST106B1	JXYQ-10	—
BOD 培养箱	BOD-250	JXYQ-35	2023.03.13-2024.03.12
笔式溶解仪	AR8010+	JXYQ-83	2023.03.13-2024.03.12
pH 计	PHS-3C	JXYQ-40	2023.03.13-2024.03.12
臭气检测装置	QLB-550-1A	JXYQ-92	—
可见分光光度计	16 新款	JXYQ-85	2023.03.13-2024.03.12
压力表	Y-60(0-0.1)MPa	JXYQ-53-02	2023.03.13-2023.09.12
手提式高压蒸汽灭菌器	DSX-18L	JXYQ-33-02	2023.03.13-2024.03.12
紫外可见分光光度计	TU-1810PC	JXYQ-06	2023.03.13-2024.03.12
MS 分析天平	MX205DU	JXYQ-20	2023.03.13-2024.03.12
恒温恒湿称重系统	THCZ-150	JXYQ-22	2023.03.13-2024.03.12
离子色谱仪	PIC-10A	JXYQ-03	2023.03.13-2024.03.12
ME 分析天平	ME104E	JXYQ-19	2023.03.13-2024.03.12
电热鼓风干燥箱	GFL-230	JXYQ-30	2023.03.13-2024.03.12

表 4 噪声仪器校准结果

校准日期	仪器编号	校准器具编号	测量前仪器校准 (dB)	测量后仪器校准 (dB)	校准器标准值 (dB)	校准器检定值 (dB)
2023.07.26 昼	JXYQ-69	JXYQ-70	93.8	93.7	94.0	93.8
2023.07.26 夜	JXYQ-69	JXYQ-70	93.8	93.8	94.0	93.8
2023.07.27 昼	JXYQ-69	JXYQ-70	93.8	93.8	94.0	93.8
2023.07.27 夜	JXYQ-69	JXYQ-70	93.8	93.8	94.0	93.8

表 5-1 有组织废气检测结果

采样点位		铝棒加热废气排放口 DA001				铝棒加热废气排放口 DA001			
采样时间		2023.07.26			均值	2023.07.27			均值
含氧量 (%)		18.6	18.4	18.7	18.6	18.4	18.5	18.7	18.5
流速(m/s)		7.22	7.36	7.18	/	7.01	7.28	7.03	/
烟气流量(m³/h)		13074	13323	12996	/	12689	13174	12726	/
标干流量(Nm³/h)		10940	11246	11005	11064	10748	11129	10717	10865
样品编号		FQ20230726830-1	FQ20230726830-2	FQ20230726830-3	√	FQ20230727830-1	FQ20230727830-2	FQ20230727830-3	√
颗粒物	实测浓度(mg/m³)	1.2	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	1.3	1.2
	折算浓度(mg/m³)	4.5	3.5	4.3	4.1	4.5	4.0	5.1	4.3
	排放速率(kg/h)	1.3×10 ⁻¹	1.1×10 ⁻¹	1.2×10 ⁻¹	1.2×10 ⁻¹	1.4×10 ⁻¹	1.2×10 ⁻¹	1.4×10 ⁻¹	1.3×10 ⁻¹
样品状态		颗粒物样品状态为采样头。							
观测时间		10:20-10:50	14:10-14:40	17:13-17:43	√	15:07-15:37	15:42-16:12	16:18-16:48	/
烟气黑度(林格曼级)		<1 级	<1 级	<1 级	<1 级	<1 级	<1 级	<1 级	<1 级
样品状态		烟气黑度样品状态为现场出数							
备注		经工况调查, 排气筒高度为 15m							

表 5-2 有组织废气检测结果

采样点位		铝棒加热废气排放口 DA001				铝棒加热废气排放口 DA001			
采样时间		2023.07.26			均值	2023.07.27			均值
含氧量 (%)		18.6	18.4	18.7	18.6	18.4	18.5	18.7	18.5
流速(m/s)		7.04	6.93	7.00	/	7.10	6.92	7.12	/
烟气流量(m³/h)		12740	12543	12662	/	12849	12524	12882	/
标干流量(Nm³/h)		10692	10588	10757	10679	10880	10617	10851	10783
采样频次		第一次	第二次	第三次	/	第一次	第二次	第三次	/
二氧化硫	实测浓度(mg/m³)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	折算浓度(mg/m³)	/	/	/	/	/	/	/	/
	排放速率(kg/h)	1.6×10 ⁻²	1.6×10 ⁻²	1.6×10 ⁻²	1.6×10 ⁻²	1.6×10 ⁻²	1.6×10 ⁻²	1.6×10 ⁻²	1.6×10 ⁻²
氮氧化物	实测浓度(mg/m³)	8	6	7	7	6	5	7	6
	折算浓度(mg/m³)	30	21	27	26	21	18	27	23
	排放速率(kg/h)	8.6×10 ⁻²	6.4×10 ⁻²	7.5×10 ⁻²	7.5×10 ⁻²	6.5×10 ⁻²	5.3×10 ⁻²	7.6×10 ⁻²	6.5×10 ⁻²
样品状态		现场出数							
备注		经工况调查, 排气筒高度为 15m							

5-3 有组织废气检测结果

采样点位		时效炉废气排放口 DA002				时效炉废气排放口 DA002			
采样时间		2023.07.26			均值	2023.07.27			均值
含氧量 (%)		18.3	18.7	18.5	18.5	18.2	18.4	18.1	18.2
流速(m/s)		1.56	1.91	1.56	/	1.10	1.91	1.91	/
烟气流量(m³/h)		2832	3459	2815	/	1098	3454	3461	/
标干流量(Nm³/h)		2413	2962	2427	2601	1712	2965	2959	2545
样品编号		FQ20230726831-1	FQ20230726831-2	FQ20230726831-3	/	FQ20230727831-1	FQ20230727831-2	FQ20230727831-3	/
颗粒物	实测浓度(mg/m³)	1.3	1.5	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3
	折算浓度(mg/m³)	4.3	5.9	4.0	4.7	4.5	4.5	3.4	4.2
	排放速率(kg/h)	3.1×10 ⁻¹	4.4×10 ⁻¹	2.7×10 ⁻¹	3.4×10 ⁻¹	2.4×10 ⁻¹	3.9×10 ⁻¹	3.3×10 ⁻¹	3.3×10 ⁻¹
样品状态		颗粒物样品状态为采样失							
观测时间		09:05-09:35	13:10-13:40	16:30-17:00	/	13:07-13:37	13:40-14:10	14:14-14:44	/
烟气黑度(林格曼级)		<1级	<1级	<1级	<1级	<1级	<1级	<1级	<1级
样品状态		烟气黑度样品状态为现场出数							
备注		经工况调查,排气筒高度为15m							

表 5-4 有组织废气检测结果

采样点位		时效炉废气排放口 DA002				时效炉废气排放口 DA002			
采样时间		2023.07.26			均值	2023.07.27			均值
含氧量 (%)		18.3	18.7	18.5	18.5	18.2	18.4	18.1	18.2
流速(m/s)		1.92	1.91	1.56	/	1.56	1.56	1.56	/
烟气流量(m³/h)		3468	3454	2824	/	2821	2826	2810	/
标干流量(Nm³/h)		2955	2967	2419	2780	2420	2416	2412	2416
采样频次		第一次	第二次	第三次	/	第一次	第二次	第三次	/
二氧化硫	实测浓度(mg/m³)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
	折算浓度(mg/m³)	/	/	/	/	/	/	/	/
	排放速率(kg/h)	4.4×10 ⁻³	4.5×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	4.2×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³
氮氧化物	实测浓度(mg/m³)	7	5	8	7	6	8	7	7
	折算浓度(mg/m³)	23	20	29	25	19	28	22	23
	排放速率(kg/h)	2.1×10 ⁻²	1.5×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	1.5×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	1.7×10 ⁻²	1.7×10 ⁻²
样品状态		现场出数							
备注		经工况调查,排气筒高度为15m							

图 5.0.0 附图 5

表 5-5 有组织废气检测结果

采样点位		清洗加热烘干废气排放口 DA004				清洗加热烘干废气排放口 DA004			
采样时间		2023.07.26			均值	2023.07.27			均值
含氧量 (%)		18.2	18.5	18.3	18.3	18.5	18.8	18.3	18.5
流速 (m/s)		3.04	3.61	4.13	/	2.81	3.47	4.14	/
烟气流速 (m³/h)		343	408	466	/	317	392	468	/
标干流量 (Nm³/h)		271	326	370	322	251	305	368	308
样品编号		FQ20230726832-1	FQ20230726832-2	FQ20230726832-3	/	FQ20230727832-1	FQ20230727832-2	FQ20230727832-3	/
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3
	折算浓度 (mg/m³)	4.2	4.7	4.7	4.3	5.0	4.9	4.7	4.7
	排放速率 (kg/h)	3.5×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁴	3.7×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁴
样品状态		颗粒物样品状态为采样头							
观测时间		09:40-10:10	11:40-12:10	15:51-16:21	/	10:02-10:32	10:36-11:06	11:09-11:39	/
烟气黑度 (林格曼级)		<1 级	<1 级	<1 级	<1 级	<1 级	<1 级	<1 级	<1 级
样品状态备注		烟气黑度样品状态为现场肉眼经工况调查, 排气筒高度为 15m							

表 5-6 有组织废气检测结果

采样点位		清洗加热烘干废气排放口 DA004				清洗加热烘干废气排放口 DA004			
采样时间		2023.07.26			均值	2023.07.27			均值
含氧量 (%)		18.2	18.5	18.3	18.3	18.5	18.8	18.3	18.5
流速 (m/s)		3.25	3.79	4.29	/	3.04	3.66	4.31	/
烟气流速 (m³/h)		367	428	485	/	343	414	487	/
标干流量 (Nm³/h)		289	341	384	338	271	321	382	325
采样频次		第一次	第二次	第三次	/	第一次	第二次	第二次	/
二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
	折算浓度 (mg/m³)	/	/	/	/	/	/	/	/
	排放速率 (kg/h)	4.3×10 ⁻⁴	5.1×10 ⁻⁴	5.8×10 ⁻⁴	5.1×10 ⁻⁴	4.1×10 ⁻⁴	4.8×10 ⁻⁴	5.7×10 ⁻⁴	4.9×10 ⁻⁴
氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	7	8	6	7	6	4	8	6
	折算浓度 (mg/m³)	23	29	20	23	22	16	27	22
	排放速率 (kg/h)	2.0×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³
样品状态		现场肉眼							
备注		经工况调查, 排气筒高度为 15m							

表 5-6 续表 1

表 5-7 有组织废气检测结果

采样点位		清洗废气排放口 DA003				清洗废气排放口 DA003			
采样时间		2023.07.26			均值	2023.07.27			均值
流速(m/s)		11.5	11.6	11.1	/	10.9	11.3	11.4	/
湿气流速(m³/h)		8096	8222	7858	/	7726	7822	8083	/
标干流量(Nm³/h)		6935	7082	6815	6944	6675	6725	6895	6765
样品编号		FQ20230726833-1	FQ20230726833-2	FQ20230726833-3	/	FQ20230727833-1	FQ20230727833-2	FQ20230727833-3	/
硫酸雾	实测浓度(mg/m³)	0.96	1.13	1.04	1.04	1.27	1.28	1.29	1.28
	排放速率(kg/h)	6.66×10 ⁻³	8.00×10 ⁻³	7.09×10 ⁻³	7.22×10 ⁻³	8.48×10 ⁻³	8.61×10 ⁻³	8.89×10 ⁻³	8.66×10 ⁻³
样品状态		硫酸雾样品状态为吸收液, 雾滴							
备注		经工况调查, 排气筒高度为 15m							

表 6-1 无组织废气检测结果

检测项目	采样时间	2023.07.26		2023.07.27		样品状态
	采样点位	样品编号	检测结果(μg/m³)	样品编号	检测结果(μg/m³)	
总悬浮颗粒物	上风向厂界内 1#	WQ20230726800-1	217	WQ20230727800-1	227	透明
	下风向厂界外 2#	WQ20230726800-2	254	WQ20230727800-2	265	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726800-3	294	WQ20230727800-3	304	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726800-4	274	WQ20230727800-4	282	
	上风向厂界内 1#	WQ20230726805-1	232	WQ20230727805-1	238	
	下风向厂界外 2#	WQ20230726805-2	272	WQ20230727805-2	279	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726805-3	310	WQ20230727805-3	315	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726805-4	292	WQ20230727805-4	285	
	上风向厂界内 1#	WQ20230726810-1	217	WQ20230727810-1	210	
	下风向厂界外 2#	WQ20230726810-2	260	WQ20230727810-2	250	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726810-3	300	WQ20230727810-3	289	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726810-4	282	WQ20230727810-4	275	
	上风向厂界内 1#	WQ20230726815-1	197	WQ20230727815-1	198	
	下风向厂界外 2#	WQ20230726815-2	232	WQ20230727815-2	234	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726815-3	269	WQ20230727815-3	272	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726815-4	254	WQ20230727815-4	254	

单位: μg/m³

6-2 无组织废气检测结果

检测项目	采样时间	2023.07.26		2023.07.27		样品状态
	采样点位	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	
氯化氢	上风向厂界内 1#	WQ20230726801-1	0.011	WQ20230727801-1	0.010	吸收液
	下风向厂界外 2#	WQ20230726801-2	0.012	WQ20230727801-2	0.012	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726801-3	0.013	WQ20230727801-3	0.014	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726801-4	0.014	WQ20230727801-4	0.013	
	上风向厂界内 1#	WQ20230726806-1	0.011	WQ20230727806-1	0.011	
	下风向厂界外 2#	WQ20230726806-2	0.012	WQ20230727806-2	0.012	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726806-3	0.011	WQ20230727806-3	0.013	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726806-4	0.012	WQ20230727806-4	0.014	
	上风向厂界内 1#	WQ20230726811-1	0.010	WQ20230727811-1	0.010	
	下风向厂界外 2#	WQ20230726811-2	0.011	WQ20230727811-2	0.012	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726811-3	0.013	WQ20230727811-3	0.014	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726811-4	0.012	WQ20230727811-4	0.013	
	上风向厂界内 1#	WQ20230726816-1	0.010	WQ20230727816-1	0.011	
	下风向厂界外 2#	WQ20230726816-2	0.011	WQ20230727816-2	0.012	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726816-3	0.012	WQ20230727816-3	0.013	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726816-4	0.014	WQ20230727816-4	0.012	

6-3 无组织废气检测结果

检测项目	采样时间	2023.07.26		2023.07.27		样品状态
	采样点位	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	
氨	上风向厂界内 1#	WQ20230726802-1	0.03	WQ20230727802-1	0.04	吸收液
	下风向厂界外 2#	WQ20230726802-2	0.04	WQ20230727802-2	0.06	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726802-3	0.07	WQ20230727802-3	0.07	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726802-4	0.06	WQ20230727802-4	0.05	
	上风向厂界内 1#	WQ20230726807-1	0.08	WQ20230727807-1	0.07	
	下风向厂界外 2#	WQ20230726807-2	0.09	WQ20230727807-2	0.08	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726807-3	0.10	WQ20230727807-3	0.09	
	上风向厂界外 4#	WQ20230726807-4	0.09	WQ20230727807-4	0.10	
	上风向厂界内 1#	WQ20230726812-1	0.05	WQ20230727812-1	0.06	
	下风向厂界外 2#	WQ20230726812-2	0.06	WQ20230727812-2	0.07	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726812-3	0.07	WQ20230727812-3	0.08	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726812-4	0.08	WQ20230727812-4	0.07	
	上风向厂界内 1#	WQ20230726817-1	0.03	WQ20230727817-1	0.05	
	下风向厂界外 2#	WQ20230726817-2	0.05	WQ20230727817-2	0.07	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726817-3	0.07	WQ20230727817-3	0.09	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726817-4	0.06	WQ20230727817-4	0.11	

6-4 无组织废气检测结果

检测项目	采样时间	2023.07.26		2023.07.27		样品状态
	采样点位	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	
硫酸雾	上风向厂界内 1#	WQ20230726803-1	0.020	WQ20230727803-1	0.023	达标
	下风向厂界外 2#	WQ20230726803-2	0.022	WQ20230727803-2	0.024	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726803-3	0.026	WQ20230727803-3	0.024	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726803-4	0.025	WQ20230727803-4	0.026	
	上风向厂界内 1#	WQ20230726808-1	0.023	WQ20230727808-1	0.024	
	下风向厂界外 2#	WQ20230726808-2	0.025	WQ20230727808-2	0.025	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726808-3	0.036	WQ20230727808-3	0.027	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726808-4	0.039	WQ20230727808-4	0.026	
	上风向厂界内 1#	WQ20230726813-1	0.034	WQ20230727813-1	0.023	
	下风向厂界外 2#	WQ20230726813-2	0.035	WQ20230727813-2	0.024	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726813-3	0.039	WQ20230727813-3	0.026	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726813-4	0.037	WQ20230727813-4	0.027	
	上风向厂界内 1#	WQ20230726818-1	0.018	WQ20230727818-1	0.023	
	下风向厂界外 2#	WQ20230726818-2	0.021	WQ20230727818-2	0.025	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726818-3	0.025	WQ20230727818-3	0.026	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726818-4	0.037	WQ20230727818-4	0.027	

6-5 无组织废气检测结果

检测项目	采样时间	2023.07.26		2023.07.27		样品状态
	采样点位	样品编号	检测结果 (无量纲)	样品编号	检测结果 (无量纲)	
臭气浓度	上风向厂界内 1#	WQ20230726804-1	<10	WQ20230727804-1	<10	达标
	下风向厂界外 2#	WQ20230726804-2	13	WQ20230727804-2	16	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726804-3	12	WQ20230727804-3	14	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726804-4	14	WQ20230727804-4	15	
	上风向厂界内 1#	WQ20230726809-1	<10	WQ20230727809-1	<10	
	下风向厂界外 2#	WQ20230726809-2	14	WQ20230727809-2	13	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726809-3	15	WQ20230727809-3	14	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726809-4	15	WQ20230727809-4	14	
	上风向厂界内 1#	WQ20230726814-1	<10	WQ20230727814-1	<10	
	下风向厂界外 2#	WQ20230726814-2	13	WQ20230727814-2	14	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726814-3	16	WQ20230727814-3	15	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726814-4	14	WQ20230727814-4	13	
	上风向厂界内 1#	WQ20230726819-1	<10	WQ20230727819-1	<10	
	上风向厂界外 2#	WQ20230726819-2	15	WQ20230727819-2	14	
	下风向厂界外 3#	WQ20230726819-3	16	WQ20230727819-3	13	
	下风向厂界外 4#	WQ20230726819-4	15	WQ20230727819-4	15	

附件 9 检测记录

表 7-1 厂界噪声检测结果

检测日期	2023.07.26		
昼间环境条件	天气: 晴 温度: 33.6℃	风向: 南风 湿度: 45% RH	风速: 1.5 m/s 气压: 100.8 kPa
检测点位及编号	检测时间	噪声值 dB(A)	主要声源
1#西厂界外 1 米	16:37-16:47	59.5	工业噪声
2#北厂界外 1 米	16:56-17:06	56.3	工业噪声
3#东厂界外 1 米	17:11-17:21	53.9	工业噪声
夜间环境条件	天气: 晴 温度: 30.1℃	风向: 南风 湿度: 40% RH	风速: 1.4 m/s 气压: 100.7 kPa
检测点位及编号	检测时间	噪声值 dB(A)	主要声源
1#西厂界外 1 米	22:03-22:13	49.0	工业噪声
2#北厂界外 1 米	22:16-22:26	45.6	工业噪声
3#东厂界外 1 米	22:29-22:39	44.3	工业噪声
备注	西、北、东厂界各设置一个检测点位, 南厂界不具备检测条件; 昼、夜间各检测一次。		

表 7-2 厂界噪声检测结果

检测日期	2023.07.27		
昼间环境条件	天气: 晴 温度: 35.7℃	风向: 南风 湿度: 50% RH	风速: 1.9 m/s 气压: 100.4 kPa
检测点位及编号	检测时间	噪声值 dB(A)	主要声源
1#西厂界外 1 米	18:34-18:44	57.9	工业噪声
2#北厂界外 1 米	18:55-19:05	58.0	工业噪声
3#东厂界外 1 米	19:09-19:19	58.5	工业噪声
夜间环境条件	天气: 晴 温度: 31.0℃	风向: 新南风 湿度: 47% RH	风速: 1.7 m/s 气压: 100.0 kPa
检测点位及编号	检测时间	噪声值 dB(A)	主要声源
1#西厂界外 1 米	22:00-22:10	48.3	工业噪声
2#北厂界外 1 米	22:14-22:24	46.5	工业噪声
3#东厂界外 1 米	22:29-22:39	47.5	工业噪声
备注	西、北、东厂界各设置一个检测点位, 南厂界不具备检测条件; 昼、夜间各检测一次。		

表 8-1 废水检测结果

采样时间		2023.07.26			
采样点位		废水总排口 DW001			
样品状态		无色、微味、无浮油液体			
样品编号		FS20230726600	FS20230726601	FS20230726602	FS20230726603
检测结果	pH 值(无量纲)	7.4 (20.5℃)	7.3 (21.1℃)	7.3 (20.8℃)	7.2 (20.7℃)
	色度 (倍)	无色、透明	无色、透明	无色、透明	无色、透明
		20	20	20	20
	五日生化需氧量 (mg/L)	7.3	8.0	8.2	7.6
	悬浮物 (mg/L)	28	29	26	31
	化学需氧量 (mg/L)	22	24	23	25
	氨氮 (mg/L)	1.84	1.74	1.80	1.76
	总磷 (mg/L)	0.49	0.43	0.48	0.47
	动植物油 (mg/L)	1.19	1.28	1.10	1.19
	总氮 (mg/L)	8.12	7.38	7.60	7.48
	氯化物 (mg/L)	192	197	200	202
全盐量 (mg/L)	1.42×10 ³	1.47×10 ³	1.50×10 ³	1.49×10 ³	
备注	经现场核实, 流量不具备检测条件, 不予检测				

表 8-2 废水检测结果

采样时间		2023.07.27			
采样点位		废水总排口 DW001			
样品状态		无色、微味、无浮油液体			
样品编号		FS20230727600	FS20230727601	FS20230727602	FS20230727603
检测结果	pH 值(无量纲)	7.6 (21.3℃)	7.8 (22.7℃)	7.5 (22.9℃)	7.7 (22.1℃)
	色度 (倍)	无色、透明	无色、透明	无色、透明	无色、透明
		20	20	30	20
	五日生化需氧量 (mg/L)	7.4	7.8	7.4	7.6
	悬浮物 (mg/L)	30	26	28	24
	化学需氧量 (mg/L)	21	20	23	22
	氨氮 (mg/L)	1.64	1.71	1.65	1.57
	总磷 (mg/L)	0.40	0.46	0.43	0.45
	动植物油 (mg/L)	0.80	0.80	1.21	0.90
	总氮 (mg/L)	6.40	6.98	7.00	5.72
	氯化物 (mg/L)	197	198	200	202
全盐量 (mg/L)	1.51×10 ³	1.47×10 ³	1.46×10 ³	1.50×10 ³	
备注	经现场核实, 流量不具备检测条件, 不予检测				

附表 无组织废气、环境空气现场检测气象条件

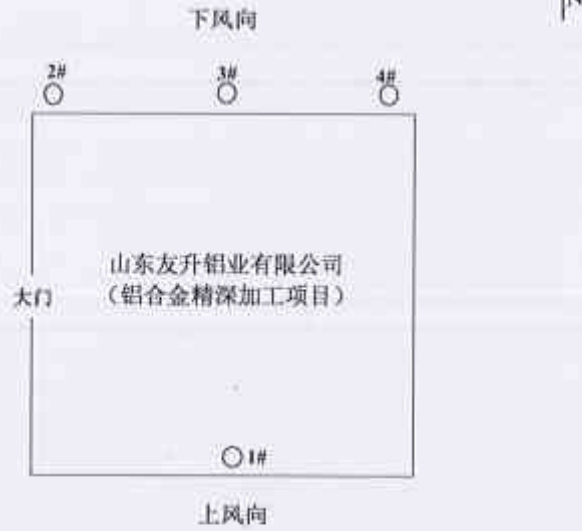
日期	气温(°C)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	相对湿度
2023.07.26 (09:45)	33.6	100.8	S	1.5	45 % RH
2023.07.26 (13:40)	34.8	100.7	S	1.4	43 % RH
2023.07.26 (15:53)	33.9	100.7	SW	1.4	42 % RH
2023.07.26 (18:48)	33.3	100.8	SW	1.5	40 % RH
2023.07.27 (09:18)	35.7	100.4	S	1.9	35.7 % RH
2023.07.27 (12:10)	36.4	100.6	SW	1.7	36.4 % RH
2023.07.27 (14:38)	36.0	100.2	S	1.8	36.0 % RH
2023.07.27 (17:41)	35.9	100.0	S	2.0	35.9 % RH

附图 1 有组织废气检测点位图



⊙ 为有组织废气检测点位

附图2 无组织废气检测点位图






○为无组织废气检测点位
附图3 噪声检测点位图



▲为噪声检测点位

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 本报告必须有骑缝章，封面加盖“检验检测专用章”及章，否则报告无效。
2. 本报告严格执行三级审核制，无本中心授权签字人签字无效。
3. 本报告为打印机打印，部分复印，涂改无效。
4. 本报告只对本次检测负责；由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品负责。未经授权不得擅自引用本报告的检测数据。
5. 本报告在复印使用时，必须全部复印并且重新加盖中心“检验检测专用章”，否则无效。
6. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
7. 如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内向我公司提出，逾期不再受理。
8. 加盖章的检验检测报告中的数据、结果具有证明作用的效力；不加盖章的检验检测报告中的数据、结果，仅供科研、教学、内部质量控制等活动作用，不具有社会证明作用。

山东玖玺环保科技有限公司

通讯地址:山东省聊城市茌平区信发办事处雷庄村北环路（茌平县宏源建材有限公司院内办公楼 101-318 室）

联系电话：0635—4260632

邮政编码：252100

传真：0635-4260632

E-mail: sdjxhb0909@163.com



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：231521344093

名称：山东玖玺环保科技有限公司

地址：山东省聊城市任平区信发办事处雷庄村北环路（任平县宏源建材有限公司院内办公室101-318室）(25210)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证、检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



231521344093

发证日期：

2023年07月10日

有效期至：

2029年07月09日

发证机关：

山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

茌平通行环保设备有限公司

合同编号 CPTX 20230322295

危险废物委托处置合同

甲方：山东友升铝业有限公司（三期）

乙方：茌平通行环保设备有限公司

签约地点：山东省聊城市茌平区

签约时间：2023年3月22日



扫描全能王 创建

在平通行环保设备有限公司

危险废物委托处置合同

甲方：山东友升铝业有限公司

公司地址：_____

法定代表：_____

联系电话：_____

乙方：在平通行环保设备有限公司

公司地址：山东省聊城市茌平县吴官屯工业园

法定代表人：王淑珍

联系电话：18865117397

为加强危险废物、固体废物污染防治，进一步改善环境质量，保障环境安全、人民健康，根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《山东省实施〈中华人民共和国固体废物污染环境防治法〉办法》等法律规定及省市各级《危险废物转移联单管理办法》及《危险废物经营许可证管理办法》等环保法规，

经甲乙双方友好协商，就甲方委托乙方集中贮存、运输、安全无害化处置危险废物等事宜达成一致，签订以下协议条款：

一、合作分工

危险废物集中处置工作是一项关联性极强的系统工程，需要危废产生单位、收集、运输及最终到达目的地与处置单位密切配合，协调一致才能保证彻底杜绝污染隐患，为此双方须明确各自应当承担的责任与义务，具体分工如下：

（一）甲方：作为危险废物产生源头，负责安全合理地收集本单位产生的危险废物，为乙方运输车辆提供方便，并负责危险废物的安全装车、过磅工作。

（二）乙方：作为危险废物的无害化处置单位，负责危险废物运输、贮存及安全无害化处置和利用。

二、责任义务

（一）甲方责任

1、甲方负责分类、收集并暂时贮存本单位产生的危险废物，收集和暂时贮存、装车过程中发生的污染事故及人身伤害由甲方负责。

2、甲方负责无泄露包装（要求符合国家环保部标准）并做好标识，如因标识不清、包装破损所造成的后果及环境污染由甲方负责。

3、甲方向乙方提供本单位产生的危险废物的数量、种类、成分及含量等有效资料，如因危险废物成分不实、含量不符等导致乙方在运输、存储、处置过程中造成事故



扫描全能王 创建