



181520341170



检测报告

Testing Report

编号: XZ-JC2301-103



2301JC103

项目（样品）名称:	东营金茂铝业高科技有限公司一月月度检测项目
委托单位:	东营金茂铝业高科技有限公司
检测类别:	委托检测
报告日期:	二零二三年二月一日

山东旭正检测技术有限公司



检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2301-103

第 1 页 共 8 页

委托方	名称	东营金茂铝业高科技有限公司		
	联系人	魏总	联系电话	176 0546 5210
受检项目	名称	东营金茂铝业高科技有限公司一月月度检测项目		
	采样地址	山东省东营市开发区渤海路 168 号		
	采样日期	2023.01.14	分析日期	2023.01.14-01.20
	样品规格/数量	1L气袋*38个、50ml吸收液*4瓶、10L气袋*3个、10ml吸收液*4瓶、500ml水样*33瓶、250ml水样*40瓶、200ml水样*6瓶、1L水样*6瓶、2.5L水样*3瓶		
检测项目	一、有组织废气检测项目: 氮氧化物、挥发性有机物(以非甲烷总烃计)、氨气、臭气浓度、硫化氢, 共5项; 二、废水检测项目: pH值、氟化物、挥发酚、硫化物、溶解性总固体、石油类、五日生化需氧量、悬浮物、总氮、总磷、苯、苯胺类、苯并[a]芘、*可吸附有机卤化物、六价铬、石油类、*烷基汞、硝基苯类、总镉、总铬、总汞、总铅、总砷、总有机碳、氰化物, 共25项。			
工况状态	检测时该企业处于正常生产状态			
检测结果	见本报告第2-5页			
备注	DA005 HCL 排气洗涤塔 A、DA011 四氯乙烯尾气塔放口、DA014 HCL 排气洗涤塔 B、DW010 脱硫废水排放口检测期间未开工, 故本报告不体现此装置检测数据。			

编 制: 李延新

审 核: 李延新

批 准: 李延新

检验检测专用章

签 发 日 期: 2023.02.01



检测报告

报告编号: XZ-JC2301-103

第 2 页 共 8 页

一、检测结果

(一) 有组织废气检测结果 (样品状态: 完好无破损、标签清晰)

表1

检测点位	DA002 硝化放空口		采样日期	2023.01.14 12:31-14:14	
排气筒高度(m)	—		测点截面积 (m ²)	0.0177	
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	样品编号	23H01103FQ1002	23H01103FQ1003	23H01103FQ1004	
	实测浓度均值 (mg/m ³)	36.5	36.6	36.9	36.7
	实测排放速率均值 (kg/h)	0.004	0.005	0.004	/
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率 (kg/h)	1.64×10 ⁻⁴	1.89×10 ⁻⁴	1.64×10 ⁻⁴	/
标杆流量(m ³ /h)		109.5411	126.1715	109.6483	/
测点烟气温度 (°C)		4	4	3	
烟气平均流速 (m/s)		1.80	2.08	1.80	
烟气含湿量 (%)		3.2	3.5	3.3	
备注		ND 表示未检出			

表2

检测点位	DA003 二期苯胺尾气排放口		采样日期	2023.01.14 11:26-13:57	
排气筒高度(m)	38		测点截面积 (m ²)	0.0491	
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	样品编号	23H01103FQ1005	23H01103FQ1006	23H01103FQ1007	
	实测浓度均值 (mg/m ³)	18.1	16.0	15.3	16.5
	实测排放速率均值 (kg/h)	0.006	0.006	0.005	/
标杆流量(m ³ /h)		350.3838	391.0462	350.2027	/
测点烟气温度 (°C)		2.08	2.32	2.07	
烟气平均流速 (m/s)		5	5	4	
烟气含湿量 (%)		3.8	4.0	4.1	

表3

检测点位	DA004 污水处理站排气筒		采样日期	2023.01.14 12:08-15:20	
排气筒高度(m)	25		测点截面积 (m ²)	0.7854	
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	样品编号	23H01103FQ1008	23H01103FQ1009	23H01103FQ1010	
	实测浓度均值 (mg/m ³)	2.93	2.91	2.97	2.94
	实测排放速率均值 (kg/h)	0.062	0.063	0.066	/
氨气	样品编号	23H01103FQ2002	23H01103FQ2003	23H01103FQ2004	均值
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	/
臭气浓度	样品编号	23H01103FQ3001	23H01103FQ3002	23H01103FQ3003	最大值
	实测浓度 (无量纲)	550	550	412	550
硫化氢	样品编号	23H01103FQ4002	23H01103FQ4003	23H01103FQ4004	均值
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率 (kg/h)	2.65×10 ⁻⁵	2.73×10 ⁻⁵	2.76×10 ⁻⁵	/

检测报告

报告编号: XZ-JC2301-103

第 3 页 共 8 页

(续上表)

标杆流量(m ³ /h)	21165.54	21810.93	22078.05	/
测点烟气温度(℃)	8	9	8	
烟气平均流速(m/s)	7.99	8.28	8.33	
烟气含湿量(%)	3.4	3.6	3.3	
备注	ND 表示未检出			

表4

检测点位	DA017 一期苯胺尾气排放口	采样日期	2023.01.14 11:48-14:20		
排气筒高度(m)	38	测点截面积(m ²)	0.0491		
检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	
样品编号	23H01103FQ1022	23H01103FQ1023	23H01103FQ1024		
挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	实测浓度均值(mg/m ³)	46.1	46.7	48.8	47.2
	实测排放速率均值(kg/h)	0.016	0.016	0.017	/
标杆流量(m ³ /h)	349.4797	350.9848	350.3367	/	
测点烟气温度(℃)	6	5	5		
烟气平均流速(m/s)	2.08	2.27	2.08		
烟气含湿量(%)	3.9	3.7	3.8		

(二) 废水检测结果

表1 (样品状态: 水质微浊、无异味)

采样时间	2023.01.14 10:31-14:42	检测点位	DW002 总排放口		
检测项目	单位	检测结果			
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
样品编号		23H01103FS1001	23H01103FS1002	23H01103FS1003	
pH 值	无量纲	7.8	7.7	7.9	7.8
氟化物	mg/L	1.40	1.40	1.46	1.42
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
溶解性总固体	mg/L	2.00×10 ³	1.94×10 ³	1.98×10 ³	1.97×10 ³
石油类	mg/L	0.53	0.51	0.56	0.53
五日生化需氧量	mg/L	17.7	17.4	17.6	17.6
悬浮物	mg/L	8	7	9	8
总氮	mg/L	15.4	15.8	16.3	15.8
总磷	mg/L	0.38	0.36	0.37	0.37
备注	ND 表示未检出				

表2 (样品状态: 水质微浊、无异味)

采样时间	2023.01.14 10:40-14:51	检测点位	DW009 生化排放总口		
检测项目	单位	检测结果			
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
样品编号		23H01103FS2001	23H01103FS2002	23H01103FS2003	
苯	mg/L	ND	ND	ND	ND
苯胺类	mg/L	ND	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: XZ-JC2301-103

第 4 页 共 8 页

(续上表)

苯并[a]芘	mg/L	ND	ND	ND	ND
*可吸附有机卤化物	μg/L	65	72	68	68
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND
溶解性总固体	mg/L	1.33×10 ³	1.30×10 ³	1.35×10 ³	1.33×10 ³
石油类	mg/L	0.27	0.24	0.26	0.26
*烷基汞	mg/L	ND	ND	ND	ND
硝基苯类	mg/L	ND	ND	ND	ND
总镉	mg/L	ND	ND	ND	ND
总铬	mg/L	ND	ND	ND	ND
总汞	mg/L	ND	ND	ND	ND
总铅	mg/L	ND	ND	ND	ND
总砷	mg/L	ND	ND	ND	ND
总有机碳	mg/L	12.0	11.3	11.6	11.6
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
备注	废水中*可吸附有机卤化物属于分包项目, 分包公司: 山东奥维诺检测技术有限公司, 资质证书编号: 181512341957, 报告编号: AWNHJ-2023-0209。 废水中*烷基汞属于分包项目, 分包公司: 山东恒利检测技术有限公司, 资质证书编号: 171503341053, 报告编号: SDHL 检字(2023)HJ0453。 “ND”表示未检出				

表3 (样品状态: 水质微浊、无异味)

采样时间		2023.01.14 10:53-15:02		检测点位		苯胺循环水进水口 1	
检测项目	单位	检测结果					
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值		
样品编号		23H01103FS4001	23H01103FS4002	23H01103FS4003			
总有机碳	mg/L	11.9	12.3	12.1	12.1		

表4 (样品状态: 水质微浊、无异味)

采样时间		2023.01.14 10:57-15:07		检测点位		苯胺循环水进水口 2	
检测项目	单位	检测结果					
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值		
样品编号		23H01103FS5001	23H01103FS5002	23H01103FS5003			
总有机碳	mg/L	12.6	11.7	11.6	12.0		

表5 (样品状态: 水质微浊、无异味)

采样时间		2023.01.14 10:54-15:04		检测点位		苯胺循环水出水口 1	
检测项目	单位	检测结果					
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值		
样品编号		23H01103FS6001	23H01103FS6002	23H01103FS6003			
总有机碳	mg/L	11.0	11.3	11.3	11.2		

本页余下空白

检测报告

报告编号: XZ-JC2301-103

第 5 页 共 8 页

表6 (样品状态: 水质微浊、无异味)

采样时间		2023.01.14 10:59-15:08	检测点位	苯胺循环水出水口 2	
检测项目	单位	检测结果			
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
样品编号		23H01103FS7001	23H01103FS7002	23H01103FS7003	
总有机碳	mg/L	11.5	11.6	11.6	11.6

二、质量控制

(一) 质控措施

1. 本次检测针对不同检测项目采用相应采样、检测标准及方法。
2. 本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格, 并在有效使用期内。
3. 本次检测采用的具体质量控制措施有空白样品分析、平行样品分析、标准样品测定等。

(二) 质控结果

1. 空白样

质控类型	样品编号	检测项目	单位	结果	判定
运输空白	23H01103FQ1001	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	mg/m ³	ND	合格
	23H01103FQ1021	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	mg/m ³	ND	合格
	23H01103FS2005	苯	mg/L	ND	合格
全程序空白	23H01103FS1004	苯	mg/L	ND	合格
	23H01103FS2004	总汞	mg/L	ND	合格
	23H01103FS2004	总砷	mg/L	ND	合格
	23H01103FS2004	硫化物	mg/L	ND	合格
	23H01103FS1004	硫化物	mg/L	ND	合格
	23H01103FQ2001	氨气	mg/m ³	ND	合格
	23H01103FQ4001	硫化氢	mg/m ³	ND	合格
备注	ND 表示未检出				

2. 平行样

质控类型	样品编号	检测项目	单位	结果		判定依据	判定
实验室平行	23H01103FS1001	氟化物	mg/L	1.40	1.40	相对偏差≤5%	合格
	23H01103FS1001	悬浮物	mg/L	8	10	相对偏差≤10%	合格
	23H01103FS1001	溶解性总固体	mg/L	2.00×10 ³	1.98×10 ³	相对偏差≤5%	合格
	23H01103FS1001	五日生化需氧量	mg/L	17.7	17.7	相对偏差≤20%	合格
	23H01103FS1003	石油类	mg/L	0.56	0.55	相对偏差≤5%	合格
	23H01103FS2001	苯并[a]芘	mg/L	ND	ND		合格
	23H01103FS2002	苯	mg/L	ND	ND		合格
	23H01103FS2001	硝基苯	mg/L	ND	ND	相对偏差≤20%	合格
	23H01103FS1003	总磷	mg/L	0.37	0.36	相对偏差≤5%	合格
	23H01103FS1003	总氮	mg/L	16.3	16.0		合格
	23H01103FS2003	挥发酚	mg/L	ND	ND		合格
	23H01103FS2003	六价铬	mg/L	ND	ND		合格
	23H01103FS2003	苯胺类	mg/L	ND	ND		合格

检测报告

报告编号: XZ-JC2301-103

第 6 页 共 8 页

(续上表)

实验室平行	23H01103FS2003	氟化物	mg/L	ND	ND	相对偏差≤5%	合格
	23H01103FS2003	硫化物	mg/L	ND	ND	相对偏差≤30%	合格
	23H01103FQ1004-2	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	mg/m ³	38.1	39.0	相对偏差≤15%	合格
	23H01103FQ1007-2	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	mg/m ³	14.8	13.9		合格
	23H01103FQ1010-3	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	mg/m ³	2.91	2.69		合格
	23H01103FQ1024-3	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	mg/m ³	48.2	47.4		合格
	23H01103FS2001	总铅	mg/L	ND	ND	相对偏差≤5%	合格
	23H01103FS2001	总镉	mg/L	ND	ND		合格
	23H01103FS2003	总铬	mg/L	ND	ND		合格
备注	“ND”表示未检出						

3. 标准样品结果

质控类型	检测项目	单位	质控样浓度	结果	判定
实验室质控	氟化物	mg/L	2.00 ± 5%	1.98	合格
	五日生化需氧量	mg/L	180-230	225	合格
	石油类	mg/L	23.5 ± 1.9	23.7	合格
	总磷	mg/L	0.50 ± 5%	0.51	合格
	总氮	mg/L	3.50 ± 10%	3.62	合格
	挥发酚	mg/L	1.00 ± 10%	1.01	合格
	六价铬	mg/L	0.100 ± 5%	0.101	合格
	苯胺类	mg/L	1.00 ± 5%	1.01	合格
	氟化物	mg/L	0.250 ± 5%	0.253	合格
	硫化物	mg/L	0.350 ± 10%	0.346	合格
	氨气	mg/L	2.50 ± 5%	2.51	合格
	硫化氢	mg/L	0.250 ± 5%	0.252	合格
	总有机碳	mg/L	20.0 ± 10%	19.3	合格
	总铬	mg/L	0.100 ± 5%	0.099	合格
	苯并[a]芘	μg/L	500 ± 20%	510	合格
	苯	μg/L	50 ± 20%	59.9	合格
	硝基苯	mg/L	5.0 ± 20%	4.38	合格
	总铅	mg/L	1.80 ± 0.11	1.88	合格
总镉	mg/L	1.78 ± 0.11	1.81	合格	

4. 加标样品结果

质控类型	检测项目	单位	样品浓度	加标量	加标后浓度	回收率 (%)	判定依据 (%)	判定
实验室加标	总氮	mg/L	1.53	2	3.45	96	90-110	合格
	硫化物	μg	1.29	5	6.21	98	60-120	合格
	苯并[a]芘	μg/L	ND	100	84.6	84.6	50-145	合格
	苯	μg/L	ND	100	91.4	91.4	60-130	合格
	硝基苯	mg/L	ND	1.0	0.797	79.7	60-130	合格

检测 报 告

报告编号: XZ-JC2301-103

第 7 页 共 8 页

三、检测方法

检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
有组织 废气	氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³
	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m ³
	氨气	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m ³
	臭气浓度	HJ1262-2022	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式	—
废水	硫化氢	国家环保总局(2003) 第四版(增补版)	空气和废气检测分析方法 (亚甲基蓝分光光度法)	0.0025 mg/m ³
	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	—
	氟化物	GB/T 7484-1987	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.01mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01 mg/L
	溶解性总固体	GB/T5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称量法	—
	石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油测定 红外分光光度法	0.06 mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定稀释与接种法	0.5 mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	—
	总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05 mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01 mg/L
	苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	0.4μg/L
	苯胺类	GB/T 11889-1989	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法	0.03mg/L
	苯并[a]芘	国家环保总局(2002) 第四版增补版	水和废水监测分析方法 4.4.14 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	1.0ng/L
	六价铬	GB/T 7467-1987	水质 总铬的测定 二苯碳二胂分光光度法	0.004mg/L
	石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油测定 红外分光光度法	0.06 mg/L
	硝基苯类	HJ 716-2014	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.4μg/L
	总镉	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法-直接法	0.05mg/L
	总铬	GB/T 7466-1987	水质 总铬的测定 二苯碳酰胺二胂分光光度法	0.004mg/L
	总汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04 μg/L
	总铅	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.2mg/L
	总砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3 μg/L
	总有机碳	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1mg/L
氰化物	HJ 484-2009	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	0.004 mg/L	

检测报告

报告编号: XZ-JC2301-103

第 8 页 共 8 页

四、使用仪器设备

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	数字温湿度计	AR837	XZ-JCC-M-085
2	空盒气压表	DYM3	XZ-JCC-M-073
3	风速仪	16024	XZ-JCC-M-089
4	取水器	—	—
5	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-109
6	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	XZ-JCC-M-065
7	真空箱气袋采样器	MH3051	XZ-JCC-M-117
8	真空箱气袋采样器	MH3051	XZ-JCC-M-118
9	污染源采样器	JK-WRY003	XZ-JCC-M-150
10	pH 计	CT-6020	XZ-JCC-M-128
11	气相色谱仪	GC-9600	XZ-JCS-M-024
12	紫外可见分光光度计	UV-8000A	XZ-JCS-M-021
13	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	XZ-JCS-M-006
14	离子色谱仪	IC-2800	XZ-JCS-M-003
15	电子天平	BSM120.4	XZ-JCS-M-027
16	红外分光测油仪	InLab-2100	XZ-JCS-M-007
17	恒温恒湿培养箱	HSP-150B	XZ-JCS-A-057
18	台式智能溶解氧分析仪	JPB-605	XZ-JCS-M-028
19	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	XZ-JCS-M-018
20	气相色谱仪	GC-9600	XZ-JCS-M-024
21	原子吸收分光光度计	AA-7020	XZ-JCS-M-025
22	原子荧光光度计	AF-7500B	XZ-JCS-M-004
23	总有机碳分析仪	HTY-CT1000B	XZ-JCS-M-022
24	氟离子计	PXS-270	XZ-JCS-M-015

五、检测期间气象参数

日期	时间	气象条件					
		气温(℃)	湿度(%RH)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
2023.01.14	10:30	-2.3	37.6	103.3	1.8	北	4/2
	12:59	1.7	38.8	102.5	2.1	北	4/2
	15:09	-1.5	38.9	103.2	1.7	北	3/1

*****报告结束*****

东营金茂铝业高科技有限公司金茂铝业总排口_2023-01-01至2023-01-31

企业名称	排口名称	时间	化学需氧量(mg/L)			氨氮(mg/L)			流量(m3)
			浓度	标准值	排放量(t)	浓度	标准值	排放量(t)	
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-01	--	200	0	--	35	0	4717
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-02	--	200	0	--	35	0	3266
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-03	--	200	0	--	35	0	4277
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-04	--	200	0	--	35	0	4684
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-05	--	200	0	--	35	0	4091
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-06	--	200	0	--	35	0	4263
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-07	--	200	0	--	35	0	4370
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-08	--	200	0	--	35	0	3983
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-09	--	200	0	--	35	0	4112
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-10	--	200	0	--	35	0	4455
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-11	44.6	200	0.203	0.0198	35	0.0000901	4541
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-12	69	200	0.287	0.137	35	0.000569	4152
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-13	49.4	200	0.205	0.259	35	0.00108	4160
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-14	6.95	200	0.0318	0.0699	35	0.000319	4567
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-15	7.33	200	0.0306	0.0762	35	0.000318	4171
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-16	11.6	200	0.0506	0.0702	35	0.000307	4373
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-17	27.1	200	0.112	0.0802	35	0.000332	4144
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-18	30.5	200	0.12	0.0612	35	0.000241	3931
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-19	14.8	200	0.0597	0.0544	35	0.000219	4031
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-20	28.1	200	0.112	0.089	35	0.000355	3982
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-21	10.3	200	0.0411	0.0787	35	0.000313	3980
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-22	51.6	200	0.196	0.111	35	0.000421	3805
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-23	57.4	200	0.253	0.161	35	0.00071	4405
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-24	36.2	200	0.161	0.146	35	0.00065	4443
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-25	47	200	0.187	0.118	35	0.00047	3968
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-26	41.3	200	0.186	0.131	35	0.000589	4505
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-27	40.8	200	0.18	0.165	35	0.000727	4410
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-28	47.3	200	0.207	0.194	35	0.000852	4382
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-29	39.1	200	0.126	0.204	35	0.000656	3215
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-30	40.3	200	0.194	0.141	35	0.00068	4820
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2023-01-31	6.26	200	0.0295	0.136	35	0.000642	4719
		平均值	33.7	/	0.0959	0.119	/	0.00034	4223
		最大值	69	/	0.287	0.259	/	0.00108	4820
		最小值	6.26	/	0	0.0198	/	0	3215
		累计值	--	/	2.97	--	/	0.0105	130922