



正本



HJ20220849

# 检测报告

报告编号: HJ20220849

项目名称: 东营金茂铝业高科技有限公司月度检测项目  
(十月)

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: 二零二二年十月二十八日



山东致合必拓环保科技股份有限公司



# 山东致合必拓环保科技股份有限公司

## 检测报告

报告编号: HJ20220849

第 1 页/共 8 页

### 一、基本情况

项目名称	东营金茂铝业高科技有限公司月度检测项目（十月）		
委托单位	东营金茂铝业高科技有限公司	联系人	魏经理
详细地址	东营市开发区渤海路 168 号	联系电话	17605465210
环境条件	符合环境检测条件要求	采样日期	2022 年 10 月 19、20 日
检测项目	有组织废气检测项目：非甲烷总烃、氨、硫化氢、氮氧化物、臭气浓度，共 5 项。		
检测结果	检测数据详见本报告第 2~7 页。		
检测结论	/		
备注	/		

编制人: 张娜

审核人: 刘春雨

批准人: 吴博博

签发日期: 2022.10.28



# 山东致合必拓环保科技股份有限公司

## 检 测 报 告

报告编号：HJ20220849

第 2 页/共 8 页

### 二、有组织废气检测结果

表 1 DA004 污水处理站排气筒检测结果一览表

排气筒名称		DA004 污水处理站排气筒		排气筒高度 (m)	25
采样位置		排气筒采样口		测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.7854
主要燃料		/		直径 (m)	1.0
净化方式		碱洗喷淋+生物降解+活性炭吸附			
采样日期		2022 年 10 月 20 日			
样品编号		HJ220849Q028	HJ220849Q029	HJ220849Q030	
检测项目		检测结果			
烟温 (°C)		19.6	20.7	21.5	
平均流速 (m/s)		7.16	7.19	7.28	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		18349	18357	18517	
含湿量 (%)		4.0	4.0	4.1	
硫化氢	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.056	0.060	0.059	
	实测排放速率 (kg/h)	1.0×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	
氨	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.42	1.61	1.50	
	实测排放速率 (kg/h)	0.026	0.030	0.028	
臭气浓度 (无量纲)		229	549	416	
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 <sup>-6</sup>				

本页以下空白



# 山东致合必拓环保科技股份有限公司 检测报告

报告编号: HJ20220849

第 3 页 / 共 8 页

表 1 DA004 污水处理站排气筒检测结果一览表 (续)

排气筒名称	DA004 污水处理站排气筒						排气筒高度 (m)	25	
采样位置	排气筒采样口						测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.7854	
主要燃料	/						直径 (m)	1.0	
净化方式	碱洗喷淋+生物降解+活性炭吸附								
采样日期	2022 年 10 月 20 日								
样品编号	HJ220849 Q028	HJ220849 Q029	HJ220849 Q030	HJ220849 Q031	HJ220849 Q032	HJ220849 Q033	HJ220849 Q034	HJ220849 Q035	HJ220849 Q036
检测项目	检测结果								
烟温 (°C)	19.6		20.7		21.5				
平均流速 (m/s)	7.16		7.19		7.28				
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	18349		18357		18517				
含氧量 (%)	4.0		4.0		4.1				
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	14.5	14.9	14.4	13.7	14.2	11.9	12.7	12.1
	小时均值 (mg/m <sup>3</sup> )	14.6		13.3		12.3			
	实测排放速率 (kg/h)	0.27		0.24		0.23			
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 <sup>-6</sup>								

本页以下空白

# 山东致合必拓环保科技股份有限公司 检测报告

报告编号: HJ20220849

第 4 页/共 8 页

表 2 DA002 硝化放空口检测结果一览表

排气筒名称	DA002 硝化放空口				排气筒高度 (m)				/											
采样位置	排气筒采样口				测点截面积 (m <sup>2</sup> )				0.0177											
直径 (m)	0.15				净化方式				/											
采样日期	2022 年 10 月 20 日																			
样品编号	HJ220849 Q019	HJ220849 Q020	HJ220849 Q021	HJ220849 Q022	HJ220849 Q023	HJ220849 Q024	HJ220849 Q025	HJ220849 Q026	HJ220849 Q027											
检测项目	检测结果																			
烟温 (°C)	17.2				17.6				18.1											
平均流速 (m/s)	1.92				2.06				1.89											
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	112				120				110											
含水量 (%)	4.0				4.0				4.1											
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		14.5		15.3		14.9		13.8		13.4		18.5		16.8		15.4		15.6	
	小时均值 (mg/m <sup>3</sup> )		14.9		15.2		15.9		15.9		15.9		15.9		15.9		15.9		15.9	
	实测排放速率 (kg/h)		1.7×10 <sup>-3</sup>		1.8×10 <sup>-3</sup>		1.8×10 <sup>-3</sup>		1.8×10 <sup>-3</sup>		1.8×10 <sup>-3</sup>		1.8×10 <sup>-3</sup>		1.8×10 <sup>-3</sup>		1.8×10 <sup>-3</sup>		1.8×10 <sup>-3</sup>	
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 <sup>-6</sup>																			

本页以下空白

# 山东致合必拓环保科技股份有限公司

## 检 测 报 告

报告编号: HJ20220849

第 5 页/共 8 页

表 2 DA002 硝化放空口检测结果一览表 (续)

排气筒名称		DA002 硝化放空口			排气筒高度 (m)			/		
采样位置		排气筒采样口			测点截面积 (m <sup>2</sup> )			0.0177		
直径 (m)		0.15			净化方式			/		
采样日期		2022 年 10 月 20 日								
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		17.2			17.6			18.1		
平均流速 (m/s)		1.92			2.06			1.89		
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		112			120			110		
含湿量 (%)		4.0			4.0			4.1		
含氧量 (%)		20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9
氮 氧 化 物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	小时均值 (mg/m <sup>3</sup> )	ND			ND			ND		
	实测排放速率 (kg/h)	/			/			/		
备注		实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 <sup>-6</sup>								

本页以下空白

技  
测  
专  
1303

# 山东致合必拓环保科技股份有限公司 检测 报 告

报告编号: HJ20220849

第 6 页/共 8 页

表 3 DA017 一期苯胺尾气排气筒检测结果一览表

排气筒名称	DA017 一期苯胺尾气排气筒										排气筒高度 (m)	38
采样位置	排气筒采样口										测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.0491
主要燃料	/										直径 (m)	0.25
净化方式	吸收法											
采样日期	2022 年 10 月 19 日											
样品编号	HJ220849 Q010	HJ220849 Q011	HJ220849 Q012	HJ220849 Q013	HJ220849 Q014	HJ220849 Q015	HJ220849 Q016	HJ220849 Q017	HJ220849 Q018			
检测项目	检测结果											
烟温 (°C)	19.9		20.2		20.6		20.6		20.6			
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	533		551		510		510		510			
平均流速 (m/s)	3.3		3.4		3.2		3.2		3.2			
含水量 (%)	4.0		3.9		4.0		4.0		4.0			
非甲烷 总烃	31.0		31.2	28.9	29.5	28.9	32.2	30.3	29.9	30.1		30.1
	30.4		30.2		30.1		30.1		30.1			
实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	31.0		31.2	28.9	29.5	28.9	32.2	30.3	29.9	30.1		30.1
小时均值 (mg/m <sup>3</sup> )	30.4		30.2		30.1		30.1		30.1			
实测排放速率 (kg/h)	0.016		0.016		0.015		0.016		0.015		0.015	
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 <sup>-6</sup>											

# 山东致合必拓环保科技股份有限公司 检测报告

报告编号: HJ20220849

第 7 页/共 8 页

表 4 DA003 二期苯胺尾气排气筒检测结果一览表

排气筒名称	DA003 二期苯胺尾气排气筒						排气筒高度 (m)	38		
采样位置	排气筒采样口						测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.0491		
主要燃料	/						直径 (m)	0.25		
净化方式	吸收法									
采样日期	2022 年 10 月 19 日									
样品编号	HJ220849 Q001	HJ220849 Q002	HJ220849 Q003	HJ220849 Q004	HJ220849 Q005	HJ220849 Q006	HJ220849 Q007	HJ220849 Q008	HJ220849 Q009	
检测项目	检测结果									
烟温 (°C)	20.1		20.5		20.7					
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	535		482		487					
平均流速 (m/s)	3.3		3.0		3.0					
含湿量 (%)	3.9		3.9		4.0					
非甲烷 总烃	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		26.9	28.5	26.4	31.0	28.8	26.0	30.8	28.3
	小时均值 (mg/m <sup>3</sup> )		27.3		30.1		28.4			
	实测排放速率 (kg/h)		0.015		0.015		0.014			
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 <sup>-6</sup>									



# 山东致合必拓环保科技股份有限公司

## 检 测 报 告

报告编号: HJ20220849

第 8 页/共 8 页

### 三、附表

表 5 检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	方法检出限
<b>有组织废气检测项目分析方法</b>				
1	非甲烷总烃	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	HJ 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>
2	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.25mg/m <sup>3</sup>
3	硫化氢	空气和废气监测分析方法 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	国家环保总局 (2003)第四版(增补版)	0.002mg/m <sup>3</sup>
4	臭气浓度	空气质量恶臭的测定三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	10 (无量纲)
5	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	3mg/m <sup>3</sup>

表 6 检测仪器一览表

序号	仪器名称	型号	设备编号
<b>现场主要检测仪器</b>			
1	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	ZH-A-099
2	真空箱气袋采样器	KB-6D	ZH-A-081
3	空气采样器	崂应 2020	ZH-A-018
4	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012H-D	ZH-A-076
5	负压便携采样桶 10L	/	ZH-A-179
<b>实验室主要检测仪器</b>			
1	分光光度计	722G	ZH-M-011
2	气相色谱仪	HF-901A	ZH-M-123

以下空白



致合必拓



181512341269

正本



HJ20220850

# 检测报告

报告编号：HJ20220850

项目名称：	东营金茂铝业高科技有限公司月度检测项目 (十月)
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：	二零二二年十月二十九日



山东致合必拓环保科技股份有限公司



**山东致合必拓环保科技股份有限公司**  
**检 测 报 告**

报告编号: HJ20220850

第 1 页/共 5 页

**一、基本情况**

项目名称	东营金茂铝业高科技有限公司月度检测项目 (十月)		
委托单位	东营金茂铝业高科技有限公司	联系人	魏经理
详细地址	东营市开发区渤海路 168 号	联系电话	17605465210
环境条件	符合环境检测条件要求	采样日期	2022 年 10 月 19 日
检测项目	废水检测项目: pH、总镉、总汞、总铅、总砷、五日生化需氧量、悬浮物、氟化物、挥发酚、硫化物、溶解性总固体、总有机碳、石油类、烷基汞、总磷、铬(六价)、总铬、苯、硝基苯类、苯胺类、可吸附有机卤化物、苯并[a]芘、总氮、全盐量, 共 24 项。		
检测结果	检测数据详见本报告第 2~3 页。		
检测结论	/		
备注	DW010 脱硫废水排放口未开工, 未取样。		

编制人: 周玉芳

审核人: 张娜

批准人: 吴博

签发日期:



# 山东致合必拓环保科技股份有限公司

## 检 测 报 告

报告编号：HJ20220850

第 2 页/共 5 页

### 二、废水检测结果

表 1 DW002 总排放口废水检测结果一览表

采样日期	2022 年 10 月 19 日		
采样点位	DW002 总排放口		
采样时间	9:45	12:09	14:27
样品描述	无色、无异味、清澈 水温：18.5℃	无色、无异味、清澈 水温：19.2℃	无色、无异味、清澈 水温：18.8℃
样品编号	HJ220850S004	HJ220850S005	HJ220850S006
检测项目	检测结果		
pH (无量纲)	7.3	7.2	7.2
五日生化需氧量 (mg/L)	25.5	26.2	25.2
悬浮物 (mg/L)	46	43	40
氟化物 (mg/L)	1.33	1.28	1.30
挥发酚 (mg/L)	0.039	0.018	0.026
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND
溶解性总固体 (mg/L)	$3.05 \times 10^3$	$3.28 \times 10^3$	$3.18 \times 10^3$
石油类 (mg/L)	0.23	0.32	0.27
总磷 (mg/L)	0.32	0.31	0.32
总氮 (mg/L)	4.04	4.29	4.34
全盐量 (mg/L)	$2.64 \times 10^3$	$2.43 \times 10^3$	$2.73 \times 10^3$

本页以下空白



# 山东致合必拓环保科技股份有限公司

## 检 测 报 告

报告编号: HJ20220850

第 3 页/共 5 页

表 2 DW009 生化排放口废水检测结果一览表

采样日期	2022 年 10 月 19 日		
采样点位	DW009 生化排放口		
采样时间	9:53	12:16	14:34
样品描述	无色、无异味、清澈 水温: 18.7℃	无色、无异味、清澈 水温: 19.1℃	无色、无异味、清澈 水温: 18.6℃
样品编号	HJ220850S001	HJ220850S002	HJ220850S003
检测项目	检测结果		
总有机碳 (mg/L)	26.6	29.1	28.7
铬(六价)(mg/L)	ND	ND	ND
总镉 (μg/L)	0.50	0.45	0.27
总铬 (mg/L)	0.008	0.010	0.009
总汞 (μg/L)	0.68	0.70	0.63
总砷 (μg/L)	1.8	1.8	1.9
总铅 (μg/L)	ND	ND	ND
烷基汞 (μg/L)	ND	ND	ND
石油类 (mg/L)	0.18	0.23	0.15
苯 (μg/L)	ND	ND	ND
苯胺类 (mg/L)	0.28	0.28	0.28
可吸附有机卤化物 (AOX) (以 Cl 计) (mg/L)	0.178	0.184	0.184
溶解性总固体 (mg/L)	$3.53 \times 10^3$	$3.33 \times 10^3$	$3.43 \times 10^3$
硝基苯类 (μg/L)	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (μg/L)	ND	ND	ND
全盐量 (mg/L)	$2.93 \times 10^3$	$2.74 \times 10^3$	$2.86 \times 10^3$

本页以下空白

# 山东致合必拓环保科技股份有限公司

## 检测报告

报告编号: HJ20220850

第 4 页/共 5 页

### 三、附表

表 3 检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	方法检出限
<b>废水检测项目分析方法</b>				
1	pH	水质 pH值的测定 电极法	HJ 1147-2020	/
2	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05mg/L
3	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5mg/L
4	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	4mg/L
5	石油类	水质 石油类和动植物油类的 测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06mg/L
6	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测 定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.04μg/L
7	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原 子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.25μg/L
8	总铬	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧 化-二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7466-1987	0.004mg/L
9	铬(六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7467-1987	0.004mg/L
10	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测 定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.3μg/L
11	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原 子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	2.5μg/L
12	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.01mg/L
13	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝 分光光度法	HJ 1226-2021	0.01mg/L
14	溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 9 溶解性总固体 重量法	CJ/T 51-2018	5mg/L
15	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光 光度法	GB/T 11893-1989	0.01mg/L
16	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧 化-非分散红外吸收法	HJ 501-2009	0.1mg/L
17	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法	GB/T 14204-1993	10~20ng/L
18	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气 相色谱法	HJ 1067-2019	2μg/L

# 山东致合必拓环保科技股份有限公司

## 检测报告

报告编号: HJ20220850

第 5 页/共 5 页

表 3 检测分析方法一览表 (续)

序号	检测项目	分析方法	方法来源	方法检出限
<b>废水检测项目分析方法</b>				
19	硝基苯类	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	HJ 648-2013	0.017~0.22μg/L
20	苯胺类	水质 苯胺类的测定 N-(1-萘基) 乙二胺偶氮分光光度法	GB/T 11889-1989	0.03mg/L
21	可吸附有机 卤化物	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法	HJ/T 83-2001	0.001~0.004mg/L
22	苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃 取和固相萃取高效液相色谱法	HJ 478-2009	0.004μg/L
23	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸 钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05mg/L
24	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法	HJ/T 51-1999	2.5mg/L

表 4 检测仪器一览表

序号	仪器名称	型号	设备编号
<b>现场主要检测仪器</b>			
1	便携式 pH 计	PHBJ-260	ZH-M-110
<b>实验室主要检测仪器</b>			
1	电子天平	BSA224S-CW	ZH-M-019
2	分光光度计	722G	ZH-M-011
3	双道原子荧光光度计	AFS-9700	ZH-M-007
4	红外分光测油仪	OIL 460	ZH-M-009
5	紫外可见分光光度计	TU-1810DPC	ZH-M-010
6	离子计	PXSJ-216F	ZH-M-088
7	BOD 培养箱	BOD-150	ZH-A-010
8	气相色谱仪	Trace 1300	ZH-M-001
9	总有机碳分析仪	TOC-L CPH	ZH-M-059
10	高效液相色谱仪	U3000	ZH-M-003
11	离子色谱仪	ICS-600	ZH-M-004
12	石墨炉原子吸收分光光度计	iCE3400	ZH-M-005



## 历史数据\_东营金茂铝业高科技有限公司金茂铝业总排口\_2022-10-01至2022-10-31

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	2022-10-01	52.3	200	0.169	0.201	35	0.000649	3223
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-02	60.6	200	0.127	0.282	35	0.000593	2102
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-03	56.2	200	0.177	0.0965	35	0.000304	3147
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-04	52.5	200	0.138	0.112	35	0.000293	2624
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-05	41.5	200	0.134	0.119	35	0.000386	3237
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-06	61.9	200	0.174	0.145	35	0.000405	2804
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-07	65.2	200	0.188	0.120	35	0.000346	2877
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-08	73.3	200	0.213	0.127	35	0.000370	2908
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-09	65.6	200	0.191	0.131	35	0.000380	2906
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-10	59.6	200	0.174	0.223	35	0.000652	2924
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-11	55.1	200	0.158	0.0964	35	0.000277	2877
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-12	37.1	200	0.126	0.557	35	0.00190	3410
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-13	26.6	200	0.114	1.17	35	0.00501	4275
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-14	24.5	200	0.0939	1.50	35	0.00577	3842
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-15	24.1	200	0.0867	1.52	35	0.00548	3596
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-16	24.5	200	0.0882	1.99	35	0.00718	3602
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-17	42.9	200	0.157	1.63	35	0.00596	3659
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-18	51.0	200	0.181	1.40	35	0.00496	3548
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-19	31.2	200	0.0933	1.46	35	0.00436	2990
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-20	42.0	200	0.126	1.43	35	0.00429	2993
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-21	36.6	200	0.115	1.54	35	0.00482	3129
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-22	37.3	200	0.120	1.55	35	0.00499	3214
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-23	40.3	200	0.131	1.52	35	0.00493	3239
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-24	37.7	200	0.121	2.06	35	0.00661	3213
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-25	41.3	200	0.131	1.47	35	0.00468	3172
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-26	40.1	200	0.127	1.43	35	0.00453	3166
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-27	40.6	200	0.128	1.37	35	0.00432	3161
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-28	39.2	200	0.110	1.32	35	0.00370	2804
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-29	46.2	200	0.122	1.33	35	0.00352	2644
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-30	40.0	200	0.154	1.30	35	0.00499	3851
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业总排口	2022-10-31	32.1	200	0.118	1.64	35	0.00600	3667
		平均值	44.5	/	0.138	0.995	/	0.00331	3187
		最大值	73.3	/	0.213	2.06	/	0.00718	4275
		最小值	24.1	/	0.0867	0.0964	/	0.000277	2102
		累计值	--	/	4.29	--	/	0.103	98804