



# 检测报告

## Testing Report

编号: XZ-JC2308-132



2308JC132

项目(样品)名称:	东营金茂铝业高科技有限公司八月月度检测项目
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:	二零二三年九月二日

山东旭正检测技术有限公司





# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：181520341170

名称：山东旭正检测技术有限公司

地址：山东省东营市东营区北一路287号天顺隆2号楼(257000)

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。

许可使用标志



181520341170

发证日期：2018年03月26日

有效期至：2024年03月25日

发证机关：山东质量技术监督局



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。

# 检测 报 告

报告编号: XZ-JC2308-132

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八月月度检测项目		
	采样地址	山东省东营市开发区渤海路 168 号		
	采样日期	2023.08.18	分析日期	2023.08.18-08.22
	样品规格/数量	1L气袋*10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*30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(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、*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24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: 郭景彤

审 核: 王 峰

批 准: 魏 总



签 发 日 期: 2023.9.2

# 检测 报 告

报告编号: XZ-JC2308-132

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	2023.08.18	
排气筒高度(m)	25		测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.0176	
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	23H08132FQ1002	23H08132FQ1003	23H08132FQ1004	
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	27.8	24.3	24.9	25.7
	实测排放速率均值 (kg/h)	0.002	0.002	0.001	/
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率 (kg/h)	9.00×10 <sup>-5</sup>	1.28×10 <sup>-4</sup>	9.00×10 <sup>-5</sup>	/
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		60	85	60	/
测点烟气温度 (°C)		30	29	31	
烟气平均流速 (m/s)		1.0	1.5	1.0	
烟气含湿量 (%)		2.1	2.4	2.2	
烟气含氧量 (%)		20.6	20.7	20.7	
备注		因样品浓度低于监测方法检出限, 故该监测数据以 ND 表示未检出, 并以 1/2 最低检出限值数值参与速率计算。			

表2

检测点位	DA003 二期苯胺尾气排放口		采样日期	2023.08.18	
排气筒高度(m)	35		测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.0490	
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	23H08132FQ1005	23H08132FQ1006	23H08132FQ1007	
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	15.9	14.9	15.3	15.4
	实测排放速率均值 (kg/h)	0.003	0.002	0.003	/
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		160	159	227	/
测点烟气温度 (°C)		42	43	40	
烟气平均流速 (m/s)		1.1	1.1	1.5	
烟气含湿量 (%)		5.5	5.9	5.4	

表3

检测点位	DA004 污水处理站排气筒		采样日期	2023.08.18	
排气筒高度(m)	25		测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.7854	
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
氨 (氨气)	样品编号	23H08132FQ2002	23H08132FQ2003	23H08132FQ2004	
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.002	/
臭气浓度	样品编号	23H08132FQ3001	23H08132FQ3002	23H08132FQ3003	最大值
	实测浓度 (无量纲)	356	356	309	356
硫化氢	样品编号	23H08132FQ4002	23H08132FQ4003	23H08132FQ4004	均值
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率 (kg/h)	2.12×10 <sup>-5</sup>	2.09×10 <sup>-5</sup>	2.14×10 <sup>-5</sup>	/
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		16944.84	16746.13	17149.54	/
测点烟气温度 (°C)		42	43	42	

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2308-132

第 3 页 共 8 页

(续上表)

烟气平均流速 (m/s)	7.55	7.48	7.63	/
烟气含湿量 (%)	7.3	7.2	7.2	
备注	因样品浓度低于监测方法检出限, 故该监测数据以 ND 表示未检出, 并以 1/2 最低检出限数值参与速率计算。			

表4

检测点位	DA017 一期苯胺尾气排放口	采样日期	2023.08.18		
排气筒高度(m)	35	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.0490		
检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	
样品编号	23H08132FQ1018	23H08132FQ1019	23H08132FQ1020		
挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	24.1	22.3	20.2	22.2
	实测排放速率均值 (kg/h)	0.004	0.005	0.005	/
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	159	226	226	/	
测点烟气温度 (°C)	42	42	41		
烟气平均流速 (m/s)	1.1	1.5	1.5		
烟气含湿量 (%)	5.9	5.6	5.4		

## (二) 废水检测结果

表1 (样品状态: 水质微浊、无异味)

采样时间	2023.08.18	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		23H08132FS1001	23H08132FS1002	23H08132FS1003	
pH 值	无量纲	7.9	8.0	7.8	7.9
氟化物	mg/L	1.15	1.15	1.20	1.17
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	1.95 × 10 <sup>3</sup>	1.92 × 10 <sup>3</sup>	1.98 × 10 <sup>3</sup>	1.95 × 10 <sup>3</sup>
石油类	mg/L	0.35	0.36	0.34	0.35
五日生化需氧量	mg/L	16.2	16.0	16.2	16.1
悬浮物	mg/L	2	2	2	2
总氮	mg/L	11.6	11.4	11.2	11.4
总磷	mg/L	1.00	1.01	0.97	0.99
备注	ND 表示未检出				

本页余下空白

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2308-132

第 4 页 共 8 页

表2 (样品状态: 水质微浊、无异味)

采样时间		2023.08.18		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	
样品编号		23H08132FS2001		23H08132FS2002		23H08132FS2003	
						均值	
苯	mg/L	ND		ND		ND	
苯胺类	mg/L	ND		ND		ND	
苯并[a]芘	mg/L	ND		ND		ND	
*可吸附有机卤化物	mg/L	0.187		0.183		0.181	
六价铬	mg/L	0.058		0.057		0.061	
溶解性总固体	mg/L	6.01 × 10 <sup>3</sup>		6.03 × 10 <sup>3</sup>		6.00 × 10 <sup>3</sup>	
石油类	mg/L	0.27		0.26		0.24	
*烷基汞	μg/L	ND		ND		ND	
硝基苯类	mg/L	ND		ND		ND	
总镉	mg/L	ND		ND		ND	
总铬	mg/L	0.105		0.106		0.103	
总汞	mg/L	ND		ND		ND	
总铅	mg/L	ND		ND		ND	
总砷	mg/L	ND		ND		ND	
总有机碳	mg/L	12.3		12.2		11.8	
氰化物	mg/L	ND		ND		ND	
硫化物	mg/L	ND		ND		ND	
挥发酚	mg/L	ND		ND		ND	
备注		废水中*可吸附有机卤化物、*烷基汞属于分包项目, 分包公司: 山东致合必拓环保科技有限公司, 资质证书编号: 181512341269, 报告编号: HJ20233705。					
		“ND”表示未检出					

表3 (样品状态: 水质清澈、无异味)

采样时间		2023.08.18		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	
样品编号		23H08132FS4001		23H08132FS4002		23H08132FS4003	
						均值	
总有机碳	mg/L	12.6		12.3		12.7	

表4 (样品状态: 水质清澈、无异味)

采样时间		2023.08.18		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	
样品编号		23H08132FS5001		23H08132FS5002		23H08132FS5003	
						均值	
总有机碳	mg/L	12.9		13.5		13.5	

本页余下空白

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2308-132

第 5 页 共 8 页

表5 (样品状态: 水质清澈、无异味)

采样时间		2023.08.18	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		23H08132FS6001	23H08132FS6002	23H08132FS6003	
总有机碳	mg/L	13.1	13.1	13.5	13.2

表6 (样品状态: 水质清澈、无异味)

采样时间		2023.08.18	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		23H08132FS7001	23H08132FS7002	23H08132FS7003	
总有机碳	mg/L	13.2	14.0	13.6	13.6

## 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	23H08132FQ1001	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	mg/m <sup>3</sup>	ND	合格
	23H08132FS2005	苯	mg/L	ND	合格
全程序空白	23H08132FS2004	苯	mg/L	ND	合格
	23H08132FS2004	总汞	mg/L	ND	合格
	23H08132FS2004	总砷	mg/L	ND	合格
	23H08132FS2004	硫化物	mg/L	ND	合格
	23H08132FS1004	硫化物	mg/L	ND	合格
	23H08132FQ2001	氨(氨气)	mg/m <sup>3</sup>	ND	合格
	23H08132FQ4001	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	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	23H08132FS1001	氟化物	mg/L	1.15	1.15	相对偏差≤5%	合格
	23H08132FS1001	溶解性总固体	mg/L	1.95×10 <sup>3</sup>	1.94×10 <sup>3</sup>	相对偏差≤5%	合格
	23H08132FS1001	五日生化需氧量	mg/L	16.2	16.0	相对偏差≤20%	合格
	23H08132FS2003	石油类	mg/L	0.24	0.25	相对偏差≤5%	合格
	23H08132FS2001	苯并[a]芘	mg/L	ND	ND		合格
	23H08132FS2002	苯	mg/L	ND	ND		合格

本页余下空白

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2308-132

第 6 页 共 8 页

(续上表)

实验室平行	23H08132FS2001	硝基苯	mg/L	ND	ND	相对偏差≤20%	合格
	23H08132FS2001	总汞	mg/L	ND	ND		合格
	23H08132FS2001	总砷	mg/L	ND	ND		合格
	23H08132FS1003	总磷	mg/L	0.97	0.98	相对偏差≤5%	合格
	23H08132FS1003	总氮	mg/L	11.2	11.3		合格
	23H08132FS2001	挥发酚	mg/L	ND	ND		合格
	23H08132FS2003	六价铬	mg/L	0.061	0.062	相对偏差≤5%	合格
	23H08132FS2003	苯胺类	mg/L	ND	ND		合格
	23H08132FS2003	氰化物	mg/L	ND	ND		合格
	23H08132FS1001	硫化物	mg/L	ND	ND	相对偏差≤30%	合格
	23H08132FQ1020	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	mg/m <sup>3</sup>	20.2	23.5	相对偏差≤15%	合格
	23H08132FS2001	总铅	mg/L	ND	ND	相对偏差≤5%	合格
	23H08132FS2001	总镉	mg/L	ND	ND		合格
	23H08132FS2003	总铬	mg/L	0.103	0.102		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%	2.03	合格
	五日生化需氧量	mg/L	180-230	200	合格
	石油类	mg/L	24.7±1.7	24.3	合格
	总磷	mg/L	0.50±5%	0.50	合格
	总氮	mg/L	3.50±10%	3.60	合格
	挥发酚	mg/L	1.00±10%	0.998	合格
	六价铬	mg/L	0.100±5%	0.100	合格
	苯胺类	mg/L	1.00±5%	1.01	合格
	氰化物	mg/L	0.250±5%	0.246	合格
	硫化物	mg/L	0.350±10%	0.348	合格
	氨气	mg/L	2.50±5%	2.44	合格
	硫化氢	mg/L	0.250±5%	0.245	合格
	总有机碳	mg/L	20.1±1.2	20.4	合格
	总铬	mg/L	0.100±5%	0.101	合格
	苯并[a]芘	μg/L	1000±20%	927	合格
	苯	μg/L	50.0±20%	58.6	合格
	硝基苯	mg/L	10.0±20%	9.81	合格
	总铅	mg/L	1.80±5%	1.80	合格
	总镉	mg/L	1.80±5%	1.73	合格
	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	mg/m <sup>3</sup>	10.15±10%	10.0	合格

本页余下空白



# 检测报告

报告编号: XZ-JC2308-132

第 7 页 共 8 页

(续上表)

实验室质控	总汞	μg/L	4.18±0.46	4.00	合格
	总砷	μg/L	10.1±0.5	10.2	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	2.24	2	4.16	96	90-110	合格
	硫化物	μg	1.29	5	6.40	102	60-120	合格
	苯并[a]芘	μg/L	ND	50	36.6	73.2	50-145	合格
	苯	μg/L	ND	100	116	116	60-130	合格
	硝基苯	mg/L	ND	2	1.80	90	70-110	合格

### 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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	氨(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 <sup>3</sup>
	臭气浓度	HJ 1262-2022	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式	—
	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 <sup>3</sup>
废水	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	—
	氟化物	GB 7484-87	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 <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法	0.5 mg/L
	悬浮物	GB 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 11893-89	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 11889-89	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 7467-87	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 7475-87	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 7466-87	水质 总铬的测定 二苯碳酰胺二胂分光光度法	0.004mg/L	

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2308-132

第 8 页 共 8 页

(续上表)

废水	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 7475-87	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-吡啶啉分光光度法	0.004 mg/L

## 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-071
2	空盒气压表	DYM3	XZ-JCC-M-056
3	风速仪	16024	XZ-JCC-M-088
4	取水器	—	—
5	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-053
6	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-148
7	真空气体采样器	JC-CYQ005	XZ-JCC-M-159
8	真空气体采样器	JC-CYQ005	XZ-JCC-M-160
9	pH计	CT-6020	XZ-JCC-M-126
10	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	XZ-JCC-M-063
11	真空箱气袋采样器	VA-5010	XZ-JCC-M-102
12	气相色谱仪	GC-9600	XZ-JCS-M-024
13	紫外可见分光光度计	UV-8000A	XZ-JCS-M-021
14	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	XZ-JCS-M-006
15	离子色谱仪	IC-2800	XZ-JCS-M-003
16	电子天平	BSM120.4	XZ-JCS-M-027
17	红外分光测油仪	lnLab-2100	XZ-JCS-M-007
18	恒温恒湿培养箱	HSP-150B	XZ-JCS-A-057
19	台式智能溶解氧分析仪	JPB-605	XZ-JCS-M-028
20	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	XZ-JCS-M-018
21	气相色谱仪	GC-9600	XZ-JCS-M-024
22	原子吸收分光光度计	AA-7020	XZ-JCS-M-025
23	原子荧光光度计	AF-7500B	XZ-JCS-M-004
24	总有机碳分析仪	HTY-CT1000B	XZ-JCS-M-022
25	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
2023.08.18	10:15	29.9	32.6	100.4	2.0	北	3/0
	12:50	32.7	32.5	100.3	2.0	北	2/0
	15:40	34.1	32.5	100.3	1.7	北	2/1

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

# 东营金茂铝业高科技有限公司污水处理站排气筒

2023-08-01 至 2023-08-31

企业名称	排口名称	时间	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )			氧气 (%)	流量 (m <sup>3</sup> )
			实测值	标准值	排放量 (t)		
东营金茂铝业高科技有限公司	污水处理站排气筒	2023-08-01	4.82	100	0.00188	19.6	390554
		2023-08-02	6.3	100	0.00246	19.6	391864
		2023-08-03	6.63	100	0.0026	19.5	392825
		2023-08-04	6.84	100	0.00258	19.5	395035
		2023-08-05	7.4	100	0.00292	19.9	394946
		2023-08-06	22	100	0.00895	20	400752
		2023-08-07	24.7	100	0.0101	20	407434
		2023-08-08	13.1	100	0.0053	20.1	401982
		2023-08-09	10.7	100	0.00431	20.2	401942
		2023-08-10	12.6	100	0.00502	20.3	398677
		2023-08-11	11.5	100	0.00464	20.1	402111
		2023-08-12	7.92	100	0.00328	20	414480
		2023-08-13	7.28	100	0.00289	20	399060
		2023-08-14	7.81	100	0.00297	20.1	382143
		2023-08-15	7.72	100	0.00296	20.1	383858
		2023-08-16	19.9	100	0.00788	20.1	391627
		2023-08-17	32.1	100	0.0125	20.1	388365
		2023-08-18	19.8	100	0.00765	19.9	387267
		2023-08-19	21.5	100	0.00819	20.2	380432
		2023-08-20	15.4	100	0.00604	20.6	392870
		2023-08-21	11.4	100	0.00438	20.7	385914
		2023-08-22	9.47	100	0.00356	20.8	376943
		2023-08-23	9.48	100	0.00365	21.2	384778
		2023-08-24	9.27	100	0.00358	21.7	386896
		2023-08-25	9.62	100	0.00351	19.6	397209
		2023-08-26	8.8	100	0.00358	18.2	407145
		2023-08-27	7.96	100	0.0032	18.7	401718
		2023-08-28	7.19	100	0.00278	18.9	386315
		2023-08-29	8.11	100	0.00316	18.9	389552
		2023-08-30	9.87	100	0.00386	18.9	391072
		2023-08-31	11.3	100	0.00445	18.9	395559
		平均值	11.9	/	0.00467	19.9	393591
		最大值	32.1	/	0.0125	21.7	414480
		最小值	4.82	/	0.00188	18.2	376943
		累计值	--	/	0.145	--	12201325

# 东营金茂铝业高科技有限公司金茂铝业总排口

2023-08-01 至 2023-08-31

企业名称	排口名称	时间	化学需氧量(mg/L)			氨氮(mg/L)			流量(m <sup>3</sup> )
			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	2023-08-01	58	200	0.12	0.233	35	0.00048	2061
		2023-08-02	88.1	200	0.168	0.0846	35	0.000162	1912
		2023-08-03	85.7	200	0.35	0.0934	35	0.000381	4081
		2023-08-04	96.4	200	0.263	0.289	35	0.000788	2725
		2023-08-05	92.3	200	0.28	0.387	35	0.00117	3031
		2023-08-06	81.9	200	0.252	0.174	35	0.000536	3078
		2023-08-07	25.7	200	0.0786	0.135	35	0.000412	3057
		2023-08-08	42.4	200	0.126	0.111	35	0.000329	2978
		2023-08-09	29.1	200	0.0845	0.0862	35	0.00025	2901
		2023-08-10	32.5	200	0.0884	0.0889	35	0.000242	2722
		2023-08-11	51.3	200	0.103	0.118	35	0.000238	2017
		2023-08-12	103	200	0.302	0.158	35	0.000461	2924
		2023-08-13	89.1	200	0.27	0.138	35	0.000418	3034
		2023-08-14	88.4	200	0.214	0.122	35	0.000297	2427
		2023-08-15	91.2	200	0.257	0.119	35	0.000333	2811
		2023-08-16	109	200	0.343	0.207	35	0.000653	3155
		2023-08-17	99	200	0.211	0.165	35	0.000352	2128
		2023-08-18	107	200	0.19	0.519	35	0.000923	1779
		2023-08-19	71.4	200	0.191	0.165	35	0.000443	2676
		2023-08-20	96	200	0.166	0.085	35	0.000147	1732
		2023-08-21	87.2	200	0.261	0.166	35	0.000496	2988
		2023-08-22	88.4	200	0.235	0.242	35	0.000643	2658
		2023-08-23	70	200	0.199	0.185	35	0.000524	2839
		2023-08-24	98.5	200	0.223	0.228	35	0.000517	2267
		2023-08-25	98.5	200	0.272	0.191	35	0.000525	2758
		2023-08-26	80	200	0.22	0.0904	35	0.000248	2747
		2023-08-27	75.3	200	0.205	0.153	35	0.000417	2718
		2023-08-28	72.4	200	0.2	0.138	35	0.000381	2756
		2023-08-29	73.3	200	0.174	0.197	35	0.000468	2375
		2023-08-30	93.5	200	0.24	0.294	35	0.000755	2564
		2023-08-31	60.7	200	0.152	0.251	35	0.00063	2510
		平均值	78.6	/	0.208	0.181	/	0.000472	2658
		最大值	109	/	0.35	0.519	/	0.00117	4081
		最小值	25.7	/	0.0786	0.0846	/	0.000147	1732
		累计值	--	/	6.44	--	/	0.0146	82409