



181520341170



# 检测报告

## Testing Report

编号: XZ-JC2309-019



2309JC019

项目(样品)名称: 东营金茂铝业高科技有限公司九月月度检测项目

---

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: 二零二三年九月二十一日

---



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: 2022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。

仅限本项目名称使用

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2309-019

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九月月度检测项目		
	采样地址	山东省东营市开发区渤海路 168 号		
	采样日期	2023.09.02	分析日期	2023.09.02-09.20
	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（非甲烷总烃）、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: 郭景新

审核: 王涛

批准: 董成友



# 检测报告

报告编号: XZ-JC2309-019

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		2023.09.02
排气筒高度(m)	25		测点截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0177
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
挥发性有机物 (非甲烷总烃)	样品编号	23H09019FQ1002	23H09019FQ1003	23H09019FQ1004	
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	24.3	22.4	25.8	24.2
	实测排放速率均值 (kg/h)	2.10×10 <sup>-3</sup>	1.37×10 <sup>-3</sup>	1.58×10 <sup>-3</sup>	/
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4	3	6	4
	实测排放速率 (kg/h)	3.46×10 <sup>-4</sup>	1.84×10 <sup>-4</sup>	3.67×10 <sup>-4</sup>	/
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		86.41942	61.26003	61.20673	/
测点烟气温度 (°C)		28	27	27	
烟气平均流速 (m/s)		1.53	1.08	1.08	
烟气含湿量 (%)		2.3	2.2	2.3	
烟气含氧量 (%)		20.2	20.4	20.1	
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		2023.09.02
排气筒高度(m)	35		测点截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0491
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
挥发性有机物 (非甲烷总烃)	样品编号	23H09019FQ1005	23H09019FQ1006	23H09019FQ1007	
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	28.6	27.6	25.6	27.3
	实测排放速率均值 (kg/h)	0.007	0.008	0.009	/
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		236.9138	289.9402	335.6063	/
测点烟气温度 (°C)		35	36	34	
烟气平均流速 (m/s)		1.55	1.90	2.22	
烟气含湿量 (%)		2.2	2.1	2.2	

表3

检测点位	DA004 污水处理站排气筒		采样日期		2023.09.02
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	23H09019FQ2002	23H09019FQ2003	23H09019FQ2004	
	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	23H09019FQ3001	23H09019FQ3002	23H09019FQ3003	最大值
	实测浓度 (无量纲)	412	356	356	412
硫化氢	样品编号	23H09019FQ4002	23H09019FQ4003	23H09019FQ4004	均值
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率 (kg/h)	1.82×10 <sup>-5</sup>	1.88×10 <sup>-5</sup>	1.90×10 <sup>-5</sup>	/
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		14534.33	15024.03	15230.22	/
测点烟气温度 (°C)		38	38	38	

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2309-019

第 3 页 共 8 页

(续上表)

烟气平均流速 (m/s)	6.04	6.24	6.34	/
烟气含湿量 (%)	2.8	2.7	2.9	
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	2023.09.02		
排气筒高度(m)	35	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.0491		
检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	
样品编号	23H09019FQ1018	23H09019FQ1019	23H09019FQ1020		
挥发性有机物(非甲烷总烃)	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	13.3	13.7	12.4	13.1
	实测排放速率均值 (kg/h)	0.006	0.006	0.006	/
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		478.5014	415.0645	447.9437	/
测点烟气温度 (°C)		29	28	29	
烟气平均流速 (m/s)		3.07	2.66	2.87	
烟气含湿量 (%)		2.2	2.2	2.1	

## (二) 废水检测结果

表1 (样品状态: 水质微浊、无异味)

采样时间	2023.09.02	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		23H09019FS1001	23H09019FS1002	23H09019FS1003	
pH 值	无量纲	8.0	7.8	7.8	7.9
氟化物	mg/L	1.11	1.06	1.11	1.09
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	1.91 × 10 <sup>3</sup>	1.95 × 10 <sup>3</sup>	1.90 × 10 <sup>3</sup>	1.95 × 10 <sup>3</sup>
石油类	mg/L	0.26	0.27	0.28	0.27
五日生化需氧量	mg/L	15.2	15.8	15.0	15.3
悬浮物	mg/L	3	2	3	3
总氮	mg/L	3.60	3.68	3.97	3.75
总磷	mg/L	0.29	0.28	0.27	0.28
备注	ND 表示未检出				

表2 (样品状态: 水质微浊、有异味)

采样时间	2023.09.02	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		23H09019FS2001	23H09019FS2002	23H09019FS2003	
苯	mg/L	ND	ND	ND	ND
苯胺类	mg/L	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/L	ND	ND	ND	ND
*可吸附有机卤化物	mg/L	0.111	0.106	0.108	0.108
六价铬	mg/L	0.005	0.005	0.004	0.005

# 检测 报 告

报告编号: XZ-JC2309-019

第 4 页 共 8 页

(续上表)

溶解性总固体	mg/L	$5.22 \times 10^3$	$5.15 \times 10^3$	$2.23 \times 10^3$	$4.20 \times 10^3$
石油类	mg/L	0.17	0.16	0.18	0.17
*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	0.008	0.006	0.007	0.007
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	11.4	11.8	11.2	11.5
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、*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: HJ20233744。				
	“ND”表示未检出				

表3 (样品状态: 水质清澈、无异味)

采样时间		2023.09.02	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		23H09019FS4001	23H09019FS4002	23H09019FS4003	
总有机碳	mg/L	12.3	11.5	13.2	12.3

表4 (样品状态: 水质清澈、无异味)

采样时间		2023.09.02	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		23H09019FS5001	23H09019FS5002	23H09019FS5003	
总有机碳	mg/L	10.9	12.7	12.7	12.1

表5 (样品状态: 水质清澈、无异味)

采样时间		2023.09.02	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		23H09019FS6001	23H09019FS6002	23H09019FS6003	
总有机碳	mg/L	13.0	11.6	13.3	12.6

表6 (样品状态: 水质清澈、无异味)

采样时间		2023.09.02	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		23H09019FS7001	23H09019FS7002	23H09019FS7003	
总有机碳	mg/L	11.6	12.7	13.2	12.5

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2309-019

第 5 页 共 8 页

## 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	23H09019FQ1001	挥发性有机物 (非甲烷总烃)	mg/m <sup>3</sup>	ND	合格
	23H09019FS2005	苯	mg/L	ND	合格
全程序空白	23H09019FS2004	苯	mg/L	ND	合格
	23H09019FS2004	总汞	mg/L	ND	合格
	23H09019FS2004	总砷	mg/L	ND	合格
	23H09019FS2004	硫化物	mg/L	ND	合格
	23H09019FS1004	硫化物	mg/L	ND	合格
	23H09019FQ2001	氨(氨气)	mg/m <sup>3</sup>	ND	合格
	23H09019FQ4001	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	ND	合格
	23H09019FS3004	总汞	mg/L	ND	合格
	23H09019FS3004	总砷	mg/L	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	23H09019FS1001	氟化物	mg/L	1.11	1.06	相对偏差≤5%	合格
	23H09019FS1001	溶解性总固体	mg/L	1.91×10 <sup>3</sup>	1.92×10 <sup>3</sup>		合格
	23H09019FS1001	五日生化需氧量	mg/L	15.2	15.2	相对偏差≤20%	合格
	23H09019FS1003	石油类	mg/L	0.28	0.27	相对偏差≤5%	合格
	23H09019FS2001	苯并[a]芘	mg/L	ND	ND		合格
	23H09019FS2001	苯	mg/L	ND	ND		合格
	23H09019FS2001	硝基苯	mg/L	ND	ND	相对偏差≤20%	合格
	23H09019FS2001	总汞	mg/L	ND	ND		合格
	23H09019FS2001	总砷	mg/L	ND	ND		合格
	23H09019FS1003	总磷	mg/L	0.27	0.27	相对偏差≤5%	合格
	23H09019FS1003	总氮	mg/L	3.97	3.99		合格
	23H09019FS1001	挥发酚	mg/L	ND	ND		合格
	23H09019FS2003	六价铬	mg/L	0.004	0.004		合格
	23H09019FS2003	苯胺类	mg/L	ND	ND		合格
	23H09019FS2003	氰化物	mg/L	ND	ND		合格
	23H09019FS2003	硫化物	mg/L	ND	ND	相对偏差≤30%	合格
		23H09019FQ1018	挥发性有机物 (非甲烷总烃)	mg/m <sup>3</sup>	13.3	13.2	相对偏差≤15%

# 检测 报 告

报告编号: XZ-JC2309-019

第 6 页 共 8 页

(续上表)

实验室平行	23H09019FS2001	总铅	mg/L	ND	ND	相对偏差≤5%	合格
	23H09019FS2001	总镉	mg/L	ND	ND		合格
	23H09019FS2003	总铬	mg/L	0.007	0.007		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	205	合格
	石油类	mg/L	24.3±1.5	24.9	合格
	总磷	mg/L	0.50±5%	0.50	合格
	总氮	mg/L	3.50±10%	3.35	合格
	挥发酚	mg/L	1.00±10%	0.993	合格
	六价铬	mg/L	0.100±5%	0.101	合格
	苯胺类	mg/L	1.00±5%	0.966	合格
	氰化物	mg/L	0.250±5%	0.250	合格
	硫化物	mg/L	0.350±10%	0.347	合格
	氨气	mg/L	2.50±5%	2.47	合格
	硫化氢	mg/L	0.250±5%	0.252	合格
	总有机碳	mg/L	20.1±1.2	19.4	合格
	总铬	mg/L	0.100±5%	0.100	合格
	苯并[a]芘	µg/L	1000±20%	806	合格
	苯	µg/L	50.0±20%	50.9	合格
	硝基苯	mg/L	10.0±20%	9.87	合格
	总铅	mg/L	1.80±5%	1.80	合格
	总镉	mg/L	1.80±5%	1.81	合格
	挥发性有机物 (非甲烷总烃)	mg/m <sup>3</sup>	10.15±10%	10.0	合格
总汞	µg/L	4.18±0.46	4.20	合格	
总砷	µg/L	10.1±0.5	10.4	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	1.99	2	3.82	92	90-110	合格
	硫化物	µg	1.51	5	6.53	100	60-120	合格
	苯并[a]芘	µg/L	ND	100	94.8	94.8	50-145	合格
	苯	µg/L	ND	100	103	103	60-130	合格
	硝基苯	mg/L	ND	2	1.88	90.4	70-110	合格

本页以下空白

# 检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2309-019

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 <sup>3</sup>
	挥发性有机物 (非甲烷总烃)	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
	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-吡啶啉酮分光光度法	0.004 mg/L

# 检测 报 告

报告编号: XZ-JC2309-019

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-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-133
6	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-109
7	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	XZ-JCC-M-132
8	全自动烟气采样器	MH3001	XZ-JCC-M-115
9	pH 计	CT-6020	XZ-JCC-M-123
10	真空箱气袋采样器	MH3051	XZ-JCC-M-117
11	真空气体采样器	JC-CYQ005	XZ-JCC-M-160
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
2023.09.02	09:27	26.1	53.7	101.3	1.9	南	4/1
	11:35	28.7	47.2	101.3	1.7	南	4/2
	16:19	30.4	41.5	101.3	2.0	南	3/1

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

# 东营金茂铝业高科技有限公司金茂铝业-1号烟气排放口

2023-09-01至2023-09-30

企业名称	排口名称	时间	二氧化硫(mg/M3)				氮氧化物(mg/M3)				颗粒物(mg/M3)				氧气(%)	流量(m3)	流速
			实测值	折算值	标准值	排放量(t)	实测值	折算值	标准值	排放量(t)	实测值	折算值	标准值	排放量(t)			
东营金茂铝业高科技有限公司	金茂铝业-1号烟气排放口	2023-09-01	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-02	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-03	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-04	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-05	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-06	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-07	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-08	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-09	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-10	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-11	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-12	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-13	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-14	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-15	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-16	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-17	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-18	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-19	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-20	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-21	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-22	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-23	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-24	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-25	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-26	--	--	35	--	--	--	50	--	--	--	5	--	--	--	--
		2023-09-27	0.623	8.53	35	0.00033	4.03	48.3	50	0.00228	1.09	9.44	5	0.00061	20.6	440393	0.522
		2023-09-28	1.9	65.6	35	0.00473	12.6	139	50	0.0319	1.62	74.5	5	0.00382	17.8	2340459	0.728
		2023-09-29	2.32	4.68	35	0.00638	13.2	26.7	50	0.0364	1.56	3.27	5	0.00431	13.6	2756658	0.88
		2023-09-30	2.53	5.22	35	0.0144	12	24.4	50	0.069	1.56	3.26	5	0.00845	13.7	5410470	1.73
		平均值	1.84	21	/	0.00086	10.5	59.6	/	0.00465	1.46	22.6	/	0.00057	16.4	2736995	0.965
		最大值	2.53	65.6	/	0.0144	13.2	139	/	0.069	1.62	74.5	/	0.00845	20.6	5410470	1.73
		最小值	0.623	4.68	/	0	4.03	24.4	/	0	1.09	3.26	/	0	13.6	440393	0.522
		累计值	--	--	/	0.0258	--	--	/	0.14	--	--	/	0.0172	--	10947980	--

# 东营金茂铝业高科技有限公司污水处理站排气筒

2023-09-01 至 2023-09-30

企业名称	排口名称	时间	非甲烷总烃(mg/m3)			氧气(%)	流量(m3)
			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	2023-09-01	12.4	100	0.00484	19.4	391902
		2023-09-02	13.4	100	0.00517	19.9	384942
		2023-09-03	13.6	100	0.00518	19.9	381837
		2023-09-04	14.8	100	0.0056	19.9	378517
		2023-09-05	14.4	100	0.00544	19.9	379022
		2023-09-06	13.5	100	0.00523	19.9	387500
		2023-09-07	13.2	100	0.00511	20	388700
		2023-09-08	13	100	0.00521	19.9	401418
		2023-09-09	12.7	100	0.00512	19.9	401799
		2023-09-10	12.7	100	0.00511	20	400578
		2023-09-11	13.7	100	0.00541	19.9	396757
		2023-09-12	12.2	100	0.00483	20	395356
		2023-09-13	13.3	100	0.00535	20	403000
		2023-09-14	14	100	0.0056	20	401456
		2023-09-15	15.3	100	0.00617	19.8	403122
		2023-09-16	14.7	100	0.00587	20	400317
		2023-09-17	13.8	100	0.00551	20	400812
		2023-09-18	12.4	100	0.00492	20	396739
		2023-09-19	11.5	100	0.00457	20	398449
		2023-09-20	11	100	0.00439	20.1	398470
		2023-09-21	12.2	100	0.00483	20.1	396064
		2023-09-22	12.1	100	0.0048	19.9	395205
		2023-09-23	11.7	100	0.00465	20.1	397722
		2023-09-24	11.5	100	0.00458	20	399316
		2023-09-25	11	100	0.00435	19.9	397056
		2023-09-26	9.65	100	0.00385	20	398971
		2023-09-27	7.62	100	0.00305	20	400109
		2023-09-28	7.58	100	0.00299	20	395208
		2023-09-29	8.86	100	0.00347	19.9	391986
		2023-09-30	8.07	100	0.00316	20.1	391772
		平均值	12.2	/	0.00481	20	395137
		最大值	15.3	/	0.00617	20.1	403122
		最小值	7.58	/	0.00299	19.4	378517
		累计值	--	/	0.144	--	11854102

# 东营金茂铝业高科技有限公司金茂铝业总排口

## 2023-09-01 至 2023-09-30

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	2023-09-01	71	200	0.177	0.215	35	0.000536	2490
		2023-09-02	73.9	200	0.194	0.138	35	0.000363	2620
		2023-09-03	58.2	200	0.151	0.22	35	0.000571	2591
		2023-09-04	57.7	200	0.151	0.12	35	0.000313	2616
		2023-09-05	94.7	200	0.241	0.174	35	0.000444	2549
		2023-09-06	106	200	0.266	0.144	35	0.00036	2498
		2023-09-07	78.7	200	0.212	0.252	35	0.000678	2689
		2023-09-08	45.1	200	0.13	0.162	35	0.000468	2884
		2023-09-09	39.2	200	0.113	0.0885	35	0.000256	2889
		2023-09-10	26.7	200	0.0766	0.121	35	0.000346	2865
		2023-09-11	35.8	200	0.103	0.112	35	0.000322	2867
		2023-09-12	40.4	200	0.116	0.137	35	0.000396	2880
		2023-09-13	39.1	200	0.109	0.177	35	0.000493	2778
		2023-09-14	38.1	200	0.0591	0.157	35	0.000244	1552
		2023-09-15	44	200	0.153	0.433	35	0.00151	3488
		2023-09-16	44.6	200	0.147	0.0719	35	0.000237	3302
		2023-09-17	29.2	200	0.0891	0.0692	35	0.000211	3055
		2023-09-18	76.3	200	0.232	0.114	35	0.000346	3044
		2023-09-19	114	200	0.347	0.0938	35	0.000286	3050
		2023-09-20	107	200	0.326	0.153	35	0.000464	3039
		2023-09-21	112	200	0.334	0.113	35	0.000336	2978
		2023-09-22	110	200	0.321	0.0717	35	0.00021	2924
		2023-09-23	118	200	0.332	0.156	35	0.000441	2821
		2023-09-24	117	200	0.331	0.2	35	0.000565	2825
		2023-09-25	119	200	0.358	0.157	35	0.000472	3012
		2023-09-26	119	200	0.353	0.234	35	0.000694	2966
		2023-09-27	111	200	0.317	0.195	35	0.000559	2872
		2023-09-28	96.1	200	0.281	0.212	35	0.000621	2926
		2023-09-29	127	200	0.376	0.236	35	0.000696	2956
		2023-09-30	132	200	0.387	0.205	35	0.000598	2922
		平均值	79.4	/	0.226	0.164	/	0.000468	2832
		最大值	132	/	0.387	0.433	/	0.00151	3488
		最小值	26.7	/	0.0591	0.0692	/	0.00021	1552
		累计值	--	/	6.78	--	/	0.014	84948