

东营金茂铝业高科技有限公司金茂铝业-1号烟气排放口3月数据

| 企业名称 | 排口名称 | 时间 | 二氧化硫 | | | 氮氧化物 | | | 烟尘 | | | 氧气 (%) | 烟气 温度 (℃) | 流量 (m3) | 烟气 湿度 (% RH) |
|---------------|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-----------|-----------------|------------|-----------------------|
| | | | 实测 浓度 (mg/ M3) | 折算 浓度 (mg/ M3) | 排放 量 (t) | 实测 浓度 (mg/ M3) | 折算 浓度 (mg/ M3) | 排放 量 (t) | 实测 浓度 (mg/ M3) | 折算 浓度 (mg/ M3) | 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 | 2022/3/1 | 18.1 | 23.9 | 0.07 | 19.4 | 25.7 | 0.08 | 1.46 | 1.94 | 0.01 | 9.65 | 44.7 | 3710462 | 6.15 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/2 | 9.59 | 12.8 | 0.04 | 18.8 | 25 | 0.08 | 1.44 | 1.92 | 0.01 | 9.73 | 44.8 | 3973666 | 6.25 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/3 | 11 | 14.6 | 0.05 | 19.3 | 25.3 | 0.08 | 1.1 | 1.45 | 0 | 9.55 | 45.2 | 4220546 | 6.43 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/4 | 10.8 | 14.2 | 0.04 | 21.5 | 28.3 | 0.09 | 1.17 | 1.54 | 0 | 9.6 | 44.7 | 4125124 | 6.18 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/5 | 10.3 | 13.7 | 0.03 | 20.1 | 27 | 0.06 | 1.16 | 1.54 | 0 | 9.76 | 44.3 | 2918085 | 5.77 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/6 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/7 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/8 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/9 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/10 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/11 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/12 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/13 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/14 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/15 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/16 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/17 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/18 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/19 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/20 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/21 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/22 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/23 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/24 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/25 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/26 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/27 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/28 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/29 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/30 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业-1号烟气排放口 | 2022/3/31 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |
| | | 平均值 | 11.9 | 15.9 | 0.05 | 19.8 | 26.2 | 0.08 | 1.27 | 1.68 | 0 | 9.66 | 44.7 | 3789577 | 6.15 |
| | | 最大值 | 18.1 | 23.9 | 0.07 | 21.5 | 28.3 | 0.09 | 1.46 | 1.94 | 0.01 | 9.76 | 45.2 | 4220546 | 6.43 |
| | | 最小值 | 9.59 | 12.8 | 0.03 | 18.8 | 25 | 0.06 | 1.1 | 1.45 | 0 | 9.55 | 44.3 | 2918085 | 5.77 |
| | | 累计值 | | | 0.23 | | | 0.38 | | | 0.02 | | | 18947883 | |

正本



致合必拓

检测报告

报告编号: HJ20220836-1

项目名称: 东营金茂铝业高科技有限公司月度检测项目
(三月)

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: 二零二二年四月六日

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: HJ20220836-1

第 1 页/共 3 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(三月) | | |
| 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 3 月 8 日 |
| 检测项目 | 废水检测项目: 硫化物, 共 1 项。 | | |
| 检测结果 | 检测数据详见本报告第 2 页。 | | |
| 检测结论 | / | | |
| 备注 | 废水 DW009 生化排放口、DW010 脱硫废水排放口检修停工未采样。 | | |

编制人:

李帅



审核人:

姜仕健

批准人:




签发日期: 2022.4.6

检验检测专用章



山东致合必拓环保科技股份有限公司

检测报告

报告编号: HJ20220836-1

第 2 页/共 3 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 3 月 8 日 | | |
| 采样点位 | DW002 总排放口 | | |
| 采样时间 | 9:05 | 11:10 | 13:10 |
| 样品描述 | 无色、无异味、清澈 水温: 9.3℃ | 无色、无异味、清澈 水温: 10.9℃ | 无色、无异味、清澈 水温: 12.6℃ |
| 样品编号 | HJ220836S001 | HJ220836S002 | HJ220836S003 |
| 检测项目 | 检测结果 | | |
| 硫化物 (mg/L) | ND | ND | ND |

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: HJ20220836-1

第 3 页 / 共 3 页

三、附表

表 2 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 |
|------------|------|---------------------|---------------|----------|
| 废水检测项目分析方法 | | | | |
| 1 | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 | HJ 1226-20021 | 0.01mg/L |

表 3 检测仪器一览表

| 序号 | 仪器名称 | 型号 | 设备编号 |
|---------|-------|------|----------|
| 现场检测仪器 | | | |
| 1 | 表层水温表 | / | ZH-M-105 |
| 实验室检测仪器 | | | |
| 1 | 分光光度计 | 722G | ZH-M-011 |

以下空白





致合必拓



181512341269

正本



HJ20220836

检测报告

报告编号: HJ20220836

项目名称: 东营金茂铝业高科技有限公司月度检测项目
(三月)

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: 二零二二年四月六日

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: HJ20220836

第 1 页 / 共 4 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 (三月) | | |
| 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 3 月 8 日 |
| 检测项目 | 废水检测项目: pH、氟化物、挥发酚、五日生化需氧量、悬浮物、溶解性总固体、石油类、总磷、总氮、全盐量, 共 10 项。 | | |
| 检测结果 | 检测数据详见本报告第 2 页。 | | |
| 检测结论 | / | | |
| 备注 | 废水 DW009 生化排放口、DW010 脱硫废水排放口检修停工未采样。 | | |

编制人:

李帅

审核人:

魏经理

批准人:

文静

签发日期:

2022年3月6日



环保科技



检测专用

030317

山东致合必拓环保科技股份有限公司

检测报告

报告编号: HJ20220836

第 2 页/共 4 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 3 月 8 日 | | |
| 采样点位 | DW002 总排放口 | | |
| 采样时间 | 9:05 | 11:10 | 13:10 |
| 样品描述 | 无色、无异味、清澈 水温: 9.3℃ | 无色、无异味、清澈 水温: 10.9℃ | 无色、无异味、清澈 水温: 12.6℃ |
| 样品编号 | HJ220836S001 | HJ220836S002 | HJ220836S003 |
| 检测项目 | 检测结果 | | |
| pH (无量纲) | 7.1 | 7.0 | 7.0 |
| 五日生化需氧量 (mg/L) | 4.4 | 4.2 | 3.9 |
| 悬浮物 (mg/L) | 9 | 8 | 9 |
| 氟化物 (mg/L) | 0.67 | 0.66 | 0.64 |
| 挥发酚 (mg/L) | 0.015 | 0.018 | ND |
| 溶解性总固体 (mg/L) | 4.62×10^3 | 4.52×10^3 | 4.60×10^3 |
| 石油类 (mg/L) | 1.06 | 1.04 | 1.11 |
| 总磷 (mg/L) | 1.50 | 1.50 | 1.50 |
| 总氮 (mg/L) | 8.56 | 8.76 | 8.82 |
| 全盐量 (mg/L) | 2.34×10^3 | 2.36×10^3 | 2.11×10^3 |

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: HJ20220836

第 3 页 / 共 4 页

三、附表

表 2 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 |
|-------------------|---------|--|-----------------|----------|
| 废水检测项目分析方法 | | | | |
| 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 (BOD ₅) 的测定 非稀释接种法 | 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 | 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 |
| 7 | 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 |
| 8 | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 | GB/T 11893-1989 | 0.01mg/L |
| 9 | 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 |
| 10 | 全盐量 | 水质 全盐量的测定 重量法 | HJ/T 51-1999 | 2.5mg/L |

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: HJ20220836

第 4 页/共 4 页

表 3 检测仪器一览表

| 序号 | 仪器名称 | 型号 | 设备编号 |
|----------------|-----------|------------|----------|
| 现场检测仪器 | | | |
| 1 | 便携式 pH 计 | PHBJ-260 | ZH-M-090 |
| 2 | 表层水温表 | / | ZH-M-105 |
| 实验室检测仪器 | | | |
| 1 | 电子天平 | BSA224S-CW | ZH-M-019 |
| 2 | 分光光度计 | 722G | ZH-M-011 |
| 3 | 红外分光测油仪 | OIL 460 | ZH-M-009 |
| 4 | 紫外可见分光光度计 | TU-1810DPC | ZH-M-010 |
| 5 | 离子计 | PXSJ-216F | ZH-M-088 |
| 6 | BOD 培养箱 | BOD-150 | ZH-A-010 |

以下空白

东营金茂铝业高科技有限公司金茂铝业总排口3月数据

| 企业名称 | 排口名称 | 时间 | 化学需氧量 | | 氨氮 | | 废水排放量 (m ³) |
|---------------|---------|-----------|--------------|------------|--------------|------------|----------------------------|
| | | | 浓度 (mg/L) | 排放量 (t) | 浓度 (mg/L) | 排放量 (t) | |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/1 | 33.6 | 0.0676 | 12.5 | 0.0252 | 2011 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/2 | 28.4 | 0.0459 | 13.1 | 0.0212 | 1618 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/3 | 24.8 | 0.0897 | 1.45 | 0.00525 | 3611 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/4 | 38.7 | 0.14 | 0.0551 | 0.000199 | 3614 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/5 | 39.3 | 0.125 | 0.0486 | 0.000154 | 3175 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/6 | 31.9 | 0.0911 | 1.01 | 0.00289 | 2854 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/7 | 29 | 0.0587 | 3.88 | 0.00785 | 2023 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/8 | 29.9 | 0.048 | 3.54 | 0.00568 | 1605 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/9 | 25.6 | 0.0768 | 4.09 | 0.0123 | 2998 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/10 | 25.2 | 0.0989 | 1.33 | 0.00522 | 3921 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/11 | 23.9 | 0.0654 | 0.0514 | 0.00014 | 2733 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/12 | 28.7 | 0.0808 | 7.61 | 0.0214 | 2817 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/13 | 26.9 | 0.0681 | 13.6 | 0.0346 | 2532 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/14 | 25.8 | 0.0682 | 19.8 | 0.0523 | 2642 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/15 | 25.7 | 0.0956 | 19.6 | 0.0727 | 3714 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/16 | 25.7 | 0.0413 | 10.7 | 0.0172 | 1608 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/17 | 26.3 | 0.0823 | 3.75 | 0.0117 | 3126 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/18 | 25.4 | 0.0127 | 0.0519 | 0.000026 | 500 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/19 | 25.6 | 0.0225 | 0.0521 | 0.000046 | 881 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/20 | 28 | 0.0272 | 0.0619 | 0.00006 | 972 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/21 | 26.6 | 0.0187 | 0.0536 | 0.000038 | 702 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/22 | 23.3 | 0.0099 | 4.72 | 0.00201 | 426 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/23 | 22.4 | 0.0105 | 9.61 | 0.00452 | 470 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/24 | 22.9 | 0.0142 | 6.12 | 0.0038 | 621 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/25 | 27.1 | 0.0146 | 4.68 | 0.00253 | 540 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/26 | 26 | 0.0914 | 4.28 | 0.0151 | 3518 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/27 | 25.3 | 0.0008 | 2.41 | 0.000077 | 32 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/28 | 20.8 | 0.0004 | 0.52 | 0.000011 | 21 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/29 | 23.9 | 0.0018 | 0.673 | 0.000051 | 76 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/30 | | 0 | | 0 | 0 |
| 东营金茂铝业高科技有限公司 | 金茂铝业总排口 | 2022/3/31 | 25.6 | 0.0354 | 1.51 | 0.00209 | 1383 |
| | | 平均值 | 27.1 | 0.0517 | 5.03 | 0.0105 | 1830 |
| | | 最大值 | 39.3 | 0.14 | 19.8 | 0.0727 | 3921 |
| | | 最小值 | 20.8 | 0 | 0.0486 | 0 | 0 |
| | | 累计值 | | 1.6 | | 0.326 | 56744 |