



检测报告

报告编号 EDD38K000834a

第 1 页 共 5 页

委托单位 金能科技股份有限公司

地址 齐河县工业园区西路一号

检测类别 废水

编制

李艳如

审核

张春柳

批准

邢东东

日期

2018.6.29

姓名

邢燕燕

职务

技术负责人(环境)

采样日期 2018年06月15日

检测日期 2018年06月15日~06月27日



青岛市崂山区高昌路7号厂区3号楼2、3层厂房

No. 3339740885

检测结果

报告编号

EDD38K000834a

第 2 页 共 5 页

样品信息:

| 检测类别 | 检测点 | 采样人 | 采样方法 | 样品状态 |
|------|--------|--------|------|--------|
| 废水 | 详见 (1) | 陶鑫、郑子月 | 瞬时 | 详见 (1) |

检测结果:

(1) 废水

| 检测项目 | 结 果 | | 单 位 |
|---------|----------|--|------|
| | 总排口 | | |
| | 无色、无味、透明 | | |
| pH 值 | 7.84 | | 无量纲 |
| 色度 | 3 | | 倍 |
| 悬浮物 | 8 | | mg/L |
| 化学需氧量 | 38 | | mg/L |
| 五日生化需氧量 | 9.9 | | mg/L |
| 氨氮 | 0.426 | | mg/L |
| 总氮 | 14.9 | | mg/L |
| 石油类 | 0.28 | | mg/L |
| 硫化物 | 0.005L | | mg/L |
| 挥发酚 | 0.11 | | mg/L |
| 氰化物 | 0.004L | | mg/L |
| 甲醛 | 0.05L | | mg/L |
| 苯 | 0.05L | | mg/L |

| 检测项目 | 结 果 | | 单 位 |
|---------------|------------------|------------------|------|
| | 二期酚氰废水处理站 清水池 | 三期酚氰废水处理站 清水池 | |
| | 无色、无味、透明 | 淡绿色、无味、透明 | |
| 荧蒽 | 0.034 | 0.005L | μg/L |
| 苯并(b)荧蒽 | 0.004L | 0.004L | μg/L |
| 苯并(k)荧蒽 | 0.004L | 0.004L | μg/L |
| 苯并(a)芘 | 0.004L | 0.004L | μg/L |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 | 0.005L | 0.005L | μg/L |
| 苯并(g,h,i)芘 | 0.005L | 0.005L | μg/L |
| 多环芳烃 | 0.034 | 0.005L | μg/L |

检测结果

报告编号

EDD38K000834a

第 3 页 共 5 页

- 注: 1. 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。
2. 结果有“L”表示未检出, 其数值为该项目检出限。

仅供客户参考:

| 检测项目 | 结 果 | | 单 位 |
|------|------------------|------------------|-----|
| | 二期酚氰废水处理站 清水池 | 三期酚氰废水处理站 清水池 | |
| 流量 | 360 | 1440 | t/d |

仪器信息

| 名称 | 型号 | 实验室编号 |
|----------------|-------------|---------------|
| 紫外可见分光光度计 (UV) | UV-1800 | TTE20131328 |
| PH 酸度计 | PHS-25CW | TTE20132110 |
| 电子天平 | ME104E | TTE20150851 |
| 红外分光测油仪 | JDS-106U+ | ATTEHLQD00002 |
| 气相色谱仪 (GC) | GC-2010Plus | TTE20164834 |
| 高效液相色谱仪 (HPLC) | LC-20A | TTE20160881 |

检测报告

报告编号

EDD38K000834a

第 4 页 共 5 页

1. 本次检测的依据:

| 产品类别 | 项目 | 检测标准编号(含年号)及(方法)名称 |
|------|--|--|
| 废水 | 化学需氧量 | HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 |
| | pH 值 | GB/T6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 |
| | 悬浮物 | GB/T11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法 |
| | 氰化物 | HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 |
| | 氨氮 | HJ535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 |
| | 总氮 | HJ636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 |
| | 石油类 | HJ637-2012 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 |
| | 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 |
| | 硫化物 | GB/T16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 |
| | 苯 | GB/T 11890-1989 水质 苯系物的测定 气相色谱法 |
| | 五日生化需氧量 | HJ505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 |
| | 甲醛 | HJ 601-2011 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 |
| | 色度 | GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 |
| | 多环芳烃(苯并(a)芘、苯并(b)荧蒽、苯并(g,h,i)花、苯并(k)荧蒽、茚并(1,2,3-cd)花、荧蒽) | HJ478-2009 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 |

2. 检测地点

CTI 实验室 青岛市崂山区高昌路 7 号厂区 3 号楼 2、3 层厂房

3. 检测报告无批准人签字及“检验检测专用章”无效。

4. 本报告不得涂改、增删。

5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

7. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。

检测报告

报告编号

EDD38K000834a

第 5 页 共 5 页

8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
10. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况, 以上排放标准由客户提供。
11. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

报告结束

有限公司



检测报告

报告编号 EDD38K001021 第 1 页 共 3 页

委托单位 金能科技股份有限公司

地址 齐河县工业园区西路一号

检测类别 废水

编制 李艳如

审核 张

批准 邢东东
姓名 邢燕燕
职务 技术负责人(环境)

日期 2018. 7. 6

采样日期 2018年06月29日

检测日期 2018年06月29日~07月06日



青州市崂山区高昌路7号厂区3号楼2、3层厂房

No. 3339770578

检测结果

报告编号

EDD38K001021

第 2 页 共 3 页

样品信息:

| 检测类别 | 检测点 | 采样人 | 采样方法 | 样品状态 |
|------|-------|--------|------|----------|
| 废水 | 详见(1) | 董洪榜、陶鑫 | 瞬时 | 无色、无味、透明 |

检测结果:

(1) 废水

| 检测项目 | 结 果 | 单 位 |
|---------------|--------|------|
| | 污水总排口 | |
| 总磷 | 0.86 | mg/L |
| 荧蒽 | 0.005L | µg/L |
| 苯并(b)荧蒽 | 0.004L | µg/L |
| 苯并(k)荧蒽 | 0.004L | µg/L |
| 苯并(a)芘 | 0.004L | µg/L |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 | 0.005L | µg/L |
| 苯并(g,h,i)芘 | 0.005L | µg/L |
| 多环芳烃(6种) | 0.005L | µg/L |

注: 1. 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。

2. 结果有“L”表示未检出, 其数值为该项目检出限。

仪器信息

| 名称 | 型号 | 实验室编号 |
|----------------|---------|-------------|
| 紫外可见分光光度计 (UV) | UV-1800 | TTE20131328 |
| 高效液相色谱仪 (HPLC) | LC-20A | TTE20160881 |



检测报告

报告编号

EDD38K001021

第 3 页 共 3 页

1. 本次检测的依据:

| 产品类别 | 项目 | 检测标准编号(含年号)及(方法)名称 |
|------|--|--|
| 废水 | 总磷 | GB/T11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |
| | 多环芳烃(苯并(a)芘、苯并(b)荧蒹、苯并(g,h,i)芘、苯并(k)荧蒹、茚并(1,2,3-cd)芘、荧蒹) | HJ478-2009 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 |

2. 检测地点

CTI 实验室 青岛市崂山区高昌路 7 号厂区 3 号楼 2、3 层厂房

3. 检测报告无批准人签字及“检验检测专用章”无效。

4. 本报告不得涂改、增删。

5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

7. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。

8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

9. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

10. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况, 以上排放标准由客户提供。

11. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

报告结束