



SDSA-PT2022-0730

# 环境检测报告

(编号: SDSA-HJ2022-0756)



项目名称: 第三季度检测

委托单位: 东营市港城热力有限公司

检测类别: 例行检测

山东胜安检测技术有限公司

2022年7月25日



# 说 明

- 1、本检测报告仅对被本次委托项目负责。
- 2、本检测报告依据有关法规、协议和技术文件进行。
- 3、本检测报告如有涂改、增减无效，无授权签字人、审核人签字无效，未加盖计量认证章、检验检测专用章、骑缝章无效。
- 4、未经本公司书面批准，不得复制本检测报告。
- 5、若由委托单位自带检品送检，本公司不对检品来源负责，仅对送检样品检测数据负责，不得做鉴定、评优、审批及商品宣传用。
- 6、不可重复性试验不进行复检。
- 7、委托方对本报告如有异议，请与收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
- 8、本报告一式三份，正本和副本交委托单位，存根连同原始记录由本公司存档。

联系地址：山东省东营市东营区庐山路 1051 号胜安大厦

邮政编码： 257000

联系电话：（0546）7781899

传 真：（0546）7781899

# 环 境 检 测 报 告

SDSA/HJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2022-0756

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                 |      |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|
| 委托单位                                                                                                                                                                      | 东营市港城热力有限公司                                                                                                                                                                                     | 单位地址 | 东营港经济开发区海港路 173 号大明工业园 |
| 联系人                                                                                                                                                                       | 赵方平                                                                                                                                                                                             | 联系方式 | 13280360359            |
| 采样日期                                                                                                                                                                      | 2022.7.11                                                                                                                                                                                       | 检验日期 | 2022.7.11-7.24         |
| 采样人员                                                                                                                                                                      | 王康磊，樊金浩，焦维鹏，刘彦波，王耀家                                                                                                                                                                             | 检验人员 | 燕小迪、曲帆等                |
| 样品类型                                                                                                                                                                      | 有组织废气、无组织废气、废水                                                                                                                                                                                  | 样品数量 | 162                    |
| 样品特征                                                                                                                                                                      | 气态、液态、固态                                                                                                                                                                                        |      |                        |
| 检测频次                                                                                                                                                                      | 有组织废气：检测 1 天，每天 3 次；无组织废气：检测 1 天，每天 3 次；废水：检测 1 天，每天 3 次；噪声检测 1 天，昼夜各 1 次。                                                                                                                      |      |                        |
| 检测项目                                                                                                                                                                      | <p>有组织废气：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、汞及其化合物、林格曼黑度</p> <p>无组织废气：非甲烷总烃、氨、颗粒物</p> <p>总排口废水：pH 值、COD<sub>Cr</sub>、氨氮、悬浮物、总磷、石油类、氟化物、硫化物*、挥发酚、溶解性总固体、流量</p> <p>脱硫废水：pH 值、总砷、总铅、总汞、总镉、流量</p> <p>噪声检测项目：工业企业厂界噪声</p> |      |                        |
| <p>编制人：张策</p> <p>审核人：张静</p> <p>授权签字人：李明</p> <div style="text-align: right;">  </div> |                                                                                                                                                                                                 |      |                        |



# 环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2022-0756

## 一、检测依据及方法

| 类别     | 检测项目              | 方法依据               | 检测方法                                | 检出限                     |
|--------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 有组织废气  | 二氧化硫              | HJ 57-2017         | 固定污染源废气固定 二氧化硫的测定 定电位电解法            | 3mg/m <sup>3</sup>      |
|        | 氮氧化物              | HJ 693-2014        | 固定污染源废气固定 氮氧化物的测定 定电位电解法            | 3mg/m <sup>3</sup>      |
|        | 颗粒物               | HJ 836-2017        | 固定污染源废气 低浓度颗粒物固定污染源废气重量法            | 1.0mg/m <sup>3</sup>    |
|        | 汞及其化合物            | HJ 543-2009        | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）         | 0.0025mg/m <sup>3</sup> |
|        | 林格曼黑度             | HJ /T 398-2007     | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法            | —                       |
| 无组织废气  | 非甲烷总烃             | HJ604-2017         | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法      | 0.07mg/m <sup>3</sup>   |
|        | 氨                 | HJ 533-2009        | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法              | 0.01mg/m <sup>3</sup>   |
|        | 颗粒物               | GB/T15432-1995及修改单 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法（含 2018 第 1 号修改单） | 0.001mg/m <sup>3</sup>  |
| 总排污口废水 | pH 值              | HJ 1147-2020       | 水质 pH 的测定 电极法                       | —                       |
|        | COD <sub>Cr</sub> | HJ 828-2017        | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法                   | 4mg/L                   |
|        | 氨氮                | HJ 535-2009        | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法                  | 0.025mg/L               |
|        | 悬浮物               | GB/T 11901-1989    | 水质 悬浮物的测定 重量法                       | 4mg/L                   |
|        | 总磷                | GB/T 11893-1989    | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法                   | 0.01mg/L                |
|        | 石油类               | HJ 637-2018        | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法             | 0.06mg/L                |
|        | 氟化物               | GB/T 7484-1987     | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法                   | 0.05mg/L                |
|        | 硫化物*              | HJ 1226-2021       | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法                 | 0.01mg/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                |
|        | 溶解性总固体            | CJ/T 51-2018       | 城市污水水质检验方法标准 31 城市污水溶解性总固体的测定 重量法   | —                       |
|        | 流量                | HJ 495-2009        | 水质 采样方案设计技术测定（流速仪法）                 | —                       |
| 脱硫废水   | pH 值              | HJ 1147-2020       | 水质 pH 的测定 电极法                       | —                       |
|        | 总汞                | HJ 694-2014        | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法               | 0.00004mg/L             |
|        | 总镉                | GB/T 7475-1987     | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法             | 0.05mg/L                |
|        | 总砷                | HJ 694-2014        | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法               | 0.0003mg/L              |
|        | 总铅                | GB/T 7475-1987     | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法             | 0.2mg/L                 |
|        | 流量                | HJ 495-2009        | 水质 采样方案设计技术测定（流速仪法）                 | —                       |

备注：带\*项目本公司无相应资质认定能力，委托山东致和必拓环保科技股份有限公司（资质编号：181512341269）进行样品检测。