



191512050167
有效期至: 2025年03月03日

检 测 报 告

Test Report

新澳东环检字 (2020)05 第 046 号

项目名称: 例行检测项目
Project
委托单位: 潍坊振兴焦化有限公司
Client
检测类别: 委托检测
Test Type
日期: 2020年05月12日
Date



山东新澳东检测技术有限公司

Shandong XinAodong Testing Technology Co., LTD



扫描全能王 创建

山东新澳东检测技术有限公司

Shandong XinAodong Testing Technology Co., LTD

检测报告

Test Report

| | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|---|---------------------------|------------------|
| 项目名称 Project | | 例行检测项目 | | |
| 样品名称 Sample | | 废气、废水 | 检测类别 Test Type | 委托检测 |
| 委托单位 Client | 名称 Name | 潍坊振兴焦化有限公司 | 联系人 Bailor | 张建光 |
| | 地址 Address | 山东省潍坊昌乐县朱刘街道团结路 109 号 | 联系电话 Phone | 15069612456 |
| 样品描述 Sample State | 送□/采■样日期 Sample Date | 2020.05.12 | 样品状态 SampleDescription | 符合检测要求 |
| | 送□/采■样地点 Sample Location | 潍坊振兴焦化有限公司 | 送□/采■样人 Sample by | 陈现轲、李振 |
| | 样品数量 Sample Quantity | 有组织废气 12 份, 废水 11 份 | | |
| 检测环境条件 Test Environment | | 温度: 20°C 相对湿度: 39%RH | 检测日期 Test Date | 2020.05.12-05.18 |
| 检测项目 Test Items | | 颗粒物、二氧化物、氨氮、总磷、化学需氧量、挥发酚等共 20 项 | 检测依据 Test Standard | 详见附页 |
| 判定依据 Judgment Standard | | — | | |
| 主要检测仪器设备 Main Instruments | | ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪、ZR-3710 双路烟气采样器 TU-1810 紫外可见分光光度计、FA2004 万分之一天平 | | |
| 检测结论 Test Conclusion | | 不予判定。 检测专用章 (盖章) (Special Stamp for Test Report) 签发日期: 2020 年 05 月 19 日 (Issue Date) May 19, 2020 | | |
| 备注 Note | | 1、仅对样品负责。 | | |

编制: 伊凯达
Made by:

审核: 王成金
Verified by:

批准: 唐弘
Approved by:



扫描全能王 创建

一、检测结果

1、有组织废气检测结果

| 检测点位 | 烟道规格 (m) | 检测频次 | 检测项目 | 检测结果 | | | | | | |
|------------------------|-----------------|------------|------|---------|---------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------|
| | | | | 烟温 (°C) | 氧含量 (%) | 标干流量 (m³/h) | 实测浓度 (mg/m³) | 折算浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | |
| 干熄焦环境除尘排气筒出口检测口 | h: 25 Φ: 2.0 | 2020.05.12 | 第一次 | 颗粒物 | 36.6 | 17.0 | 83207 | 6.7 | / | 0.557 |
| | | | 第二次 | 颗粒物 | 37.4 | 16.9 | 83136 | 6.5 | / | 0.540 |
| | | | 第三次 | 颗粒物 | 36.3 | 17.1 | 83094 | 6.4 | / | 0.532 |
| | | | 第一次 | 二氧化硫 | 36.6 | 17.0 | 83207 | <3 | / | / |
| | | | 第二次 | 二氧化硫 | 37.4 | 16.9 | 83136 | <3 | / | / |
| | | | 第三次 | 二氧化硫 | 36.3 | 17.1 | 83094 | <3 | / | / |
| 5.5 米焦炉机侧地面除尘站排气筒出口检测口 | h: 15 Φ: 1.2 | 2020.05.12 | 第一次 | 颗粒物 | 44.7 | 16.8 | 31026 | 8.2 | / | 0.254 |
| | | | 第二次 | 颗粒物 | 43.2 | 16.8 | 31107 | 8.5 | / | 0.264 |
| | | | 第三次 | 颗粒物 | 43.9 | 16.7 | 30095 | 8.5 | / | 0.256 |
| | | | 第一次 | 二氧化硫 | 44.7 | 16.8 | 31026 | 15.0 | / | 0.465 |
| | | | 第二次 | 二氧化硫 | 43.2 | 16.8 | 31107 | 15.1 | / | 0.450 |
| | | | 第三次 | 二氧化硫 | 43.9 | 16.7 | 30095 | 15.1 | / | 0.454 |
| | | | 第一次 | *苯并[a]芘 | 44.7 | 16.8 | 31026 | 0.0001 | / | / |
| | | | 第二次 | *苯并[a]芘 | 43.2 | 16.8 | 31107 | 0.0001 | / | / |
| | | | 第三次 | *苯并[a]芘 | 43.9 | 16.7 | 30095 | 0.0001 | / | / |
| 5.5 米焦炉焦侧地面除尘站排气筒出口检测口 | h: 20 Φ: 1.7 | 2020.05.12 | 第一次 | 颗粒物 | 41.3 | 16.4 | 70426 | 8.9 | / | 0.627 |
| | | | 第二次 | 颗粒物 | 40.7 | 17.1 | 70412 | 9.1 | / | 0.641 |
| | | | 第三次 | 颗粒物 | 40.9 | 17.2 | 70394 | 9.3 | / | 0.655 |
| | | | 第一次 | 二氧化硫 | 41.3 | 16.4 | 70426 | 8.6 | / | 0.606 |
| | | | 第二次 | 二氧化硫 | 40.7 | 17.1 | 70412 | 8.9 | / | 0.627 |
| | | | 第三次 | 二氧化硫 | 40.9 | 17.2 | 70394 | 8.7 | / | 0.612 |

备注：项目苯并[a]芘检测单位为河南广电计量检测有限公司。
项目苯并[a]芘的单位为μg/m³。



2、废水检测结果

| 检测 点位 | 检测 日期 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
|------------------------------------|------------|------------|------|---------|
| 污水处理 站出水口 | 2020.05.12 | pH | 无量纲 | 7.82 |
| | | 溶解性总固体 | mg/L | 394 |
| | | 化学需氧量 | mg/L | 50 |
| | | 氨氮 | mg/L | 8.12 |
| | | 色度 | 度 | 2 |
| | | 总硬度 | mg/L | 112 |
| | | 浑浊度 | NTU | 1.56 |
| | | *苯并[a]芘 | μg/L | <0.0004 |
| | | *多环芳烃 | mg/L | 0.01 |
| 公司废水 总排口 | 2020.05.12 | PH 值 | mg/L | 8.01 |
| | | 氨氮 | mg/L | 3.02 |
| | | 化学需氧量 | mg/L | 22 |
| | | 硫化物 | mg/L | <0.005 |
| | | 石油类 | mg/L | 0.84 |
| | | 悬浮物 | mg/L | 20 |
| | | 总氮 (以 N 计) | mg/L | 11.4 |
| | | 挥发酚 | mg/L | <0.01 |
| | | 氰化物 | mg/L | <0.004 |
| | | 总磷 (以 P 计) | mg/L | 0.68 |
| | | 苯 | mg/L | <0.05 |
| | | 五日生化需氧量 | mg/L | 13.6 |
| 备注：项目苯并[a]芘、多环芳烃检测单位为河南广电计量检测有限公司。 | | | | |



二、检测项目、分析方法、检出限

| 检测类别 | 项目名称 | 标准代号 | 分析方法 | 检出限 |
|-------|---------------|-------------------------------|--|------------------------|
| 废气 | 颗粒物 | HJ 836-2017 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 | 1.0mg/m ³ |
| | *苯并[a]芘 | HJ 690-2013 | 环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳 烃的测定 高效液相色谱法 | 0.007μg/m ³ |
| | 二氧化硫 | HJ 57-2017 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定定电 位电解法 | 3mg/m ³ |
| 废水 | 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法 | 0.025mg/L |
| | 色度 | GB/T 11903-1989 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 | / |
| | 化学需氧量 | HJ 828-2017 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 | 4mg/L |
| | 溶解性总固 体 | CJ/T 51-2018 | 城市污水 水质检验方法标准 重量法 | / |
| | pH 值 | GB/T 6920-1986 | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 | / |
| | 总硬度 | GB/T 7477-1987 | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 | 0.05mmol/L |
| | 浑浊度 | GB/T 13200-1991 | 水质 浊度的测定 目视比浊法 | / |
| | 硫化物 | GB/T 16489-1996 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度 法 | 0.005mg/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 |
| | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 | / |
| | 总氮 (以 N 计) | 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 |
| | 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 |
| | 氰化物 | HJ 484-2009 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光 度法 (异烟酸-吡唑啉酮分光光度法) | 0.004mg/L |
| | 总磷 (以 P 计) | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 | 0.01mg/L |
| | 苯 | GB/T 11890-1989 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法 | 0.05mg/L |
| | 五日生化需氧 量 | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 | 0.5mg/L |
| | *苯并[a]芘 | HJ 478-2009 | 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 | 0.0004μg/L |
| *多环芳烃 | HJ 478-2009 | 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 | 0.0004μg/L | |

检测专用章



说 明

1. 报告未经授权签字人签字无效。
2. 报告无本公司检验检测专用章、无CMA专用章、无骑缝章无效。
3. 部分复制报告未重新加盖本单位检测专用章不得作为对外发布的依据。
4. 报告涂改或以其它任何形式篡改的均属无效。
5. 自送样品的委托检测，委托单位对来样的代表性和资料的真实性负责，检测结果仅对来样负责。
6. 对不可复现、复检和不可重复性试验的项目（参数），结果仅对采样（或检测）时所代表的时间和空间负责。
7. 对检测报告(结果)如有异议，请于收到报告之日起一个月内以书面形式向本公司提出，逾期视为自动放弃申诉的权利。
8. 本单位保证检测的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件、检测报告等商业秘密履行保密义务。

名 称：山东新澳东检测技术有限公司

地 址：中国（山东）自由贸易试验区济南片区舜风路 322 号 1 号楼

电 话：0531 - 88783852 13188946520 15069073938

邮 编：250000

