



161012050448

NTC 江苏新测
JIANG SU NEW TESTING

江苏新测检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

(2019)新测(综合)字第(239)号



检测类别

委托检测

委托单位

先尼科化工（泰兴）有限公司

地址：徐州高新技术产业开发区中国安全谷4号楼

邮箱：jsxchjjc@163.com 网址：www.jsntc.cn

联系电话：0516-69870670

2019年7月25日



检验检测报告

报告说明

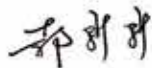
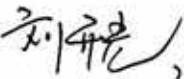
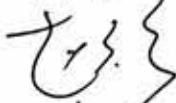

- 一、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 二、检测，包括本公司按有关法规进行的评价检测，日常检测。
- 三、委托检测，系对委托项目或者委托者自送检品进行的检测。
- 四、委托抽样检测，系应委托方要求，本公司按相关技术规范抽样并进行的检测。
- 五、鉴定检测，系对新产品，新工艺，新资源申报或需评价进行的检测。
- 六、仲裁检测，系对争议双方协商后送样或有关主管部门封样进行的检测。
- 七、本报告不得部分复制，经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验专用或公章确认。
- 八、自送样检测，本公司不对其来源负责，仅对检测结果负责。
- 九、“ND”表示未检出。



江苏新测检测科技有限公司

检验检测报告

共22页 第1页

| | | | |
|-----------|---|------|------------------|
| 委托单位 | 先尼科化工(泰兴)有限公司 | 联系人 | 李小健 |
| 地址 | 泰州 | 电话 | 13815992719 |
| 受检单位 | 先尼科化工(泰兴)有限公司 | 地址 | 泰州 |
| 采样日期 | 2019年5月30日 | 测试日期 | 2019年5月30日-6月27日 |
| 样品类别 | 地下水、有组织废气、无组织废气、噪声、土壤 | | |
| 检测内容 | 地下水: pH值、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、挥发酚、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、总硬度、全盐量(溶解性固体)、氟化物、钾、钠、钙、镁、碱度(CO ₃ ²⁻ 、HCO ₃ ⁻)、氯化物(Cl ⁻)、硫酸盐(SO ₄ ²⁻)、石油类 | | |
| | 有组织废气: 颗粒物(粉尘、烟尘)、硫酸雾、氯化氢、非甲烷总烃、氨、烟气黑度、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、铜 | | |
| | 无组织废气: 总悬浮颗粒物、氯化氢、挥发性有机物(乙酸乙酯)、氨、甲醇、恶臭(臭气浓度) | | |
| | 噪声: 工业企业厂界环境噪声 | | |
| 采样计划和程序说明 | 土壤: pH值、总汞、砷、铅、镉、总铬、铜、锌、镍 | | |
| 结论 | 按照《地下水环境监测技术规范》(HJ/T 164-2004)、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)、《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004)及相关作业指导书的要求进行。 | | |
| 解释与说明 | 委托检测, 不予评价。 | | |
| 编制: | 郝影影  | | |
| 一审: | 刘开光  | | |
| 二审: | 赵美雪  | | |
| 签发: | 陈辰  | | |
| 签发日期: | 2019年6月2日 | | |



检验检测报告

检测依据

| 类别 | 项目 | 标准(方法)名称及编号(含年号) |
|-----|--|---|
| 地下水 | pH值 | 水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986 |
| | 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989 |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |
| | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 |
| | 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 |
| | 硝酸盐氮 | 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007 |
| | 亚硝酸盐氮 | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987 |
| | 总硬度 | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987 |
| | 全盐量 (溶解性固体) | 水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999 |
| | 氟化物 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987 |
| | 钾、钠 | 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989 |
| | 钙、镁 | 水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989 |
| | 碱度 (CO ₃ ²⁻ 、 HCO ₃ ⁻) | 酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2002) 3.1.12.1 |
| | 氯化物 (Cl ⁻) | 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定离子色谱法 HJ 84-2016 |
| | 硫酸盐 (SO ₄ ²⁻) | 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定离子色谱法 HJ 84-2016 |
| | 石油类 | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018 |



检验检测报告

| 类别 | 项目 | 标准(方法)名称及编号(含年号) |
|-----------|------------------|--|
| 有组织 废气 | 颗粒物 (粉尘、烟尘) | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 |
| | 硫酸雾 | 铬酸钡分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2003) 5.4.4.1 |
| | 氯化氢 | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T27-1999 |
| | 非甲烷总烃 | 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HJ 38-2017 |
| | 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 |
| | 铜 | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 |
| | 烟气黑度 | 测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2007) 5.3.3.2 |
| | 一氧化碳 | 定电位电解法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003) 5.4.11.2 |
| | 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017 |
| | 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法HJ 693-2014 |
| 有组织 废气 | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 |
| | 氯化氢 | 环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ549-2016 |
| | 挥发性有机物 (乙酸乙酯) | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 |
| | 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 |
| | 甲醇 | 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法HJ/T 33-1999 |
| | 恶臭(臭气浓度) | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993 |
| 土壤 | pH值 | 土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018 |
| | 总汞 | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008 |
| | 砷 | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008 |
| | 铅、镉 | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997 |
| | 总铬 | 土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ491-2009 |
| | 铜、锌 | 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T17138-1997 |
| | 镍 | 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T17139-1997 |
| 噪声 | 工业企业 厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 |



检验检测报告

(5) 土壤

共22页 第21页

| | | | |
|--------|-------|-------------------------|-------|
| 采样点位 | | T1 项目所在地 | 方法检出限 |
| 经、纬度 | | E 119°56'16" N 32°7'32" | |
| 样品编号 | | C1330530T0101 | |
| 采样深度 | m | 0.2 | / |
| pH值 | 无量纲 | 8.27 | / |
| 总汞 | mg/kg | 0.0588 | / |
| 砷 | mg/kg | 4.37 | / |
| 铅 | mg/kg | 18.3 | / |
| 镉 | mg/kg | 0.059 | / |
| 总铬 | mg/kg | 46.6 | / |
| 铜 | mg/kg | 18.2 | / |
| 锌 | mg/kg | 61.4 | / |
| 镍 | mg/kg | 26.3 | / |
| 土壤样品状态 | | 棕色、潮湿、松散、有植被、无耕作 | / |



检验检测报告

仪器信息

| 序号 | 名称 | 型号 | 实验室编号 |
|----|-------------------|----------------|----------|
| 1 | 便携式防水型pH/mV/°C测定仪 | HI8424 | JSXC-315 |
| 2 | 自动烟尘烟气测试仪 | GH-60E型 | JSXC-289 |
| 3 | 智能烟气采样器 | GH-2 | JSXC-279 |
| 4 | 综合大气采样器 | KB-6120型 | JSXC-290 |
| 5 | 综合大气采样器 | KB-6120型 | JSXC-291 |
| 6 | 综合大气采样器 | KB-6120型 | JSXC-292 |
| 7 | 综合大气采样器 | KB-6120型 | JSXC-293 |
| 8 | 测烟望远镜(黑度仪) | HHL-80A | JSXC-26 |
| 9 | 多功能声级计 | AWA5688 | JSXC-307 |
| 10 | 电子恒温不锈钢水浴锅 | HHS-6 | JSXC-122 |
| 11 | 可见分光光度计 | 722型 | JSXC-59 |
| 12 | 紫外分光光度计 | DR6000 | JSXC-97 |
| 13 | 分析天平 | PWC214 | JSXC-70 |
| 14 | 离子计 | PXSJ-216F | JSXC-126 |
| 15 | 气相色谱仪 | SP-2100A | JSXC-63 |
| 16 | 离子色谱仪 | ICS-600/AS-DV | JSXC-119 |
| 17 | 电感耦合等离子体质谱仪 | 7900ICPMS | JSXC-202 |
| 18 | 气相色谱质谱联用仪 | clarus 680-SQ8 | JSXC-269 |
| 19 | 气相色谱仪 | 7890B | JSXC-77 |
| 20 | 原子荧光光度计 | AF-640A | JSXC-03 |
| 21 | 原子吸收分光光度计 | WFX-200 | JSXC-02 |
| 22 | pH计 | HQ11d | JSXC-187 |

以下空白

