



161512050108

正本

检测报告

Test Report

鲁环科检字[2019]3212号

项目名称

Name of Sample: 污染源例行监测（2019年第二季度）

委托单位

Name of Clients: 山东中氟化工科技有限公司

检验类别


Type of Inspection: 委托

报告日期

Date of Issue: 2019-06-10



检测报告说明

- 1、报告无本检测中心检测专用章、骑缝章  标记无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审批签发者签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方若对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向本检测中心提出，逾期不予受理。
- 5、由委托方自行采集的样品，本检测中心只对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经检验检测机构书面批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告。

地址：山东省济南市历山路 50 号

邮编：250013

电话：0531-66573313

传真：0531-66573313

山东中氟化工科技有限公司

2019年第二季度例行监测检测报告

1. 监测目的:

山东中氟化工科技有限公司位于济南章丘市刁镇工业园。山东省环境保护科学研究设计院环境检测中心受山东中氟化工科技有限公司委托,并根据委托方要求进行布点,进行2019年第二季度例行监测,于2019年6月3日进行了现场监测,于2019年6月4日~6月7日进行了实验室分析,并编制了本检测报告。

2. 监测内容:

2.1 废水

2.1.1 监测点位和频次

本项目废水监测因子、点位和频次见表2-1。

表2-1 废水监测内容

| 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 |
|---------|--|----------|
| 厂区总排口★1 | COD _{cr} 、氨氮、悬浮物、氟化物、挥发酚、溶解性总固体 | 1次/天, 1天 |

2.1.2 监测分析方法

本项目废水监测分析方法见表2-2。

表2-2 废水监测分析方法

| 项目名称 | 监测分析方法 | 方法来源 | 检出限 | 仪器设备名称 | 仪器设备编号 |
|-------------------|---------------|----------------------|------------|-------------------|--------|
| COD _{cr} | 重铬酸钾法 | HJ828-2017 | 4 mg/L | YHCOD-100 自动消解回流仪 | YQ0337 |
| 氨氮 | 纳氏试剂分光光度法 | HJ535-2009 | 0.025 mg/L | UV-2550 紫外可见分光光度计 | YQ0004 |
| 悬浮物 | 重量法 | GB11901-1989 | 4 mg/L | XS-204 电子天平 | YQ0009 |
| 氟化物 | 离子选择电极法 | GB7484-1987 | 0.05 mg/L | PXJ-216F 离子计 | YQ0459 |
| 挥发酚 | 4-氨基安替比林分光光度法 | HJ503-2009 | 0.01 mg/L | UV-2550 紫外可见分光光度计 | YQ0004 |
| 溶解性总固体 | 重量法 | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) | 10 mg/L | XS-204 电子天平 | YQ0009 |

2.2 噪声监测

2.2.1 噪声监测内容

厂界噪声监测项目为等效连续 A 声级 $L_{eq}(A)$ ，监测点位见图 2-1。根据本项目厂区平面布置以及主要噪声源的分布，本次厂界噪声监测共布设 4 个点位。每个监测点位昼夜各监测 1 次。

2.2.2 噪声监测分析方法

厂界噪声监测分析方法见表 2-3。

表 2-3 厂界噪声监测分析方法

| 项目名称 | 监测分析方法 | 方法来源 | 检出限 | 仪器设备名称 | 仪器设备编号 |
|------|--------|--------------|-----|-------------------|--------|
| 厂界噪声 | 声级计法 | GB12348-2008 | — | HS-6228E 多功能噪声分析仪 | YQ0057 |



图 2-1 噪声监测布点图(“▲”厂界噪声标识)

3. 监测结果:

实验室环境条件: 温度 $23^{\circ}\text{C}\sim 25^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 35%~44%。

3.1 废水监测结果

废水监测结果见表 3-1。

表 3-1 废水监测结果

单位: mg/L

| 采样日期 | 2019年6月3日 | | | | | | 样品状态: 无色、无浮油、 无气味液体 |
|---------|-------------------|-------|-----|------|-------|--------------------|---------------------------|
| 监测项目 | COD _{cr} | 氨氮 | 悬浮物 | 氟化物 | 挥发酚 | 溶解性总固体 | |
| 监测点位 | | | | | | | |
| 厂区总排口★1 | 20 | 0.330 | 19 | 0.62 | <0.01 | 1.36×10^3 | |

3.2 噪声监测结果

监测期间气象参数见表3-2，噪声监测结果见表3-3。

表3-2 监测期间气象参数

| 时间 | | 气温(°C) | 气压(hPa) | 相对湿度(%) | 风向 | 风速(m/s) | 天气状况 |
|---------------|-------|--------|---------|---------|----|---------|------|
| 2019年 6月3日 | 14:00 | 22 | 984 | 27 | 南 | 1.6 | 晴 |
| | 22:00 | 34 | 987 | 35 | 南 | 1.9 | 晴 |

表3-3 噪声监测结果

单位: dB (A)

| 测点 | 测点名称 | 主要声源 | 2019年6月3日昼间 | 2019年6月3日夜間 |
|-----|------|--------|-------------|-------------|
| ▲1# | 东厂界 | 工业噪声 | 54.5 | 52.4 |
| ▲2# | 南厂界 | 工业噪声 | 51.6 | 49.3 |
| ▲3# | 西厂界 | 污水站泵噪声 | 57.3 | 54.3 |
| ▲4# | 北厂界 | 污水站泵噪声 | 53.6 | 51.5 |

样品状态: 现场出数

——以下空白——

编制人: 袁超 审核人: 王可青 授权签字人: 曹大勇 日期: 2019.6.10