



161512050108

正本

# 检测报告

## Test Report

鲁环科检字[2018]0483 号

项目名称

Name of Sample: 污染源例行监测（2018 年第三季度）

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: 2018-09-10



## 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：0531-66573315

# 山东中氟化工科技有限公司

## 2018 年第三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 2018 年第三季度例行监测,于 2018 年 9 月 4 日进行了现场监测,于 2018 年 9 月 6 日~9 月 8 日进行了实验,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 <sub>cr</sub> 、氨氮、悬浮物、氟化物、挥发酚、全盐量	1 次

##### 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
COD <sub>cr</sub>	重铬酸钾法	HJ828-2017	4 mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	0.025 mg/L
悬浮物	重量法	GB11901-1989	4 mg/L
氟化物	离子选择电极法	GB7484-1987	0.05 mg/L
挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	HJ503-2009	0.01 mg/L
全盐量	重量法	HJ/T 51-1999	10 mg/L

#### 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<sub>eq</sub>(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
厂界噪声	声级计法	GB12348-2008	—



图2-1 噪声监测布点图(“▲”厂界噪声标识)

## 3. 监测结果:

### 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	2018年9月4日						样品状态: 无色、无浮油、 无气味液体
监测项目 监测点位	COD <sub>cr</sub>	氨氮	悬浮物	氟化物	挥发酚	全盐量	
厂区总排口★1	20	0.804	11	0.97	<0.01	1.12×10 <sup>3</sup>	

### 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
2018年 9月4日	11:00	25.4	1005	50	SW	1.5	晴
	22:00	17.8	1009	60	SW	1.0	晴

表 3-3 噪声监测结果

单位: dB (A)

测点	测点名称	主要声源	2018年9月4日昼间	2018年9月4日夜間
▲1#	东厂界	工业噪声	55.2	53.1
▲2#	南厂界	工业噪声	52.9	52.6
▲3#	西厂界	污水站水泵噪声	57.8	54.5
▲4#	北厂界	污水站水泵噪声	55.2	52.5

样品状态: 现场出数

—以下空白—

编制人: 袁超 审核人: 孙慧玲 授权签字人: 曹大勇 日期: 2018.9.10