

YX242503_01

第 8 页 共 26 页

采样时间		点位	检测项目	温度(℃)	湿度(%)	大气压(kPa)
2025-01-02	第1频次	G1 上风向	非甲烷总烃(小时值)	7.6	20.4	103.0
2025-01-02	第1频次	G2 下风向	非甲烷总烃(小时值)	7.6	20.4	103.0
2025-01-02	第1频次	G3 下风向	非甲烷总烃(小时值)	7.6	20.4	103.0
2025-01-02	第1频次	G4 下风向	非甲烷总烃(小时值)	7.6	20.4	103.0
2025-01-02	第2频次	G1 上风向	非甲烷总烃(小时值)	8.3	19.0	103.0
2025-01-02	第2频次	G2 下风向	非甲烷总烃(小时值)	8.3	19.0	103.0
2025-01-02	第2频次	G3 下风向	非甲烷总烃(小时值)	8.3	19.0	103.0
2025-01-02	第2频次	G4 下风向	非甲烷总烃(小时值)	8.3	19.0	103.0
2025-01-02	第3频次	G1 上风向	非甲烷总烃(小时值)	8.0	23.8	103.0
2025-01-02	第3频次	G2 下风向	非甲烷总烃(小时值)	8.0	23.8	103.0
2025-01-02	第3频次	G3 下风向	非甲烷总烃(小时值)	8.0	23.8	103.0
2025-01-02	第3频次	G4 下风向	非甲烷总烃(小时值)	8.0	23.8	103.0
2025-01-03	第1频次	G1 上风向	非甲烷总烃(小时值)	1.1	24.6	103.0
2025-01-03	第1频次	G2 下风向	非甲烷总烃(小时值)	1.1	24.6	103.0
2025-01-03	第1频次	G3 下风向	非甲烷总烃(小时值)	1.1	24.6	103.0
2025-01-03	第1频次	G4 下风向	非甲烷总烃(小时值)	1.1	24.6	103.0
2025-01-03	第2频次	G1 上风向	非甲烷总烃(小时值)	2.4	21.4	103.0
2025-01-03	第2频次	G2 下风向	非甲烷总烃(小时值)	2.4	21.4	103.0
2025-01-03	第2频次	G3 下风向	非甲烷总烃(小时值)	2.4	21.4	103.0
2025-01-03	第2频次	G4 下风向	非甲烷总烃(小时值)	2.4	21.4	103.0

地址：天津市华苑产业园区海泰发展六道6号海泰绿色产业基地K2座8门503、601、602、603、604室 联系电话：022-83702006

YX242503_01

第9页共26页

采样时间		点位	检测项目	温度(℃)	湿度(%)	大气压(kPa)
2025-01-03	第3频次	G1 上风向	非甲烷总烃(小时值)	5.1	19.0	102.7
2025-01-03	第3频次	G2 下风向	非甲烷总烃(小时值)	5.1	19.0	102.7
2025-01-03	第3频次	G3 下风向	非甲烷总烃(小时值)	5.1	19.0	102.7
2025-01-03	第3频次	G4 下风向	非甲烷总烃(小时值)	5.1	19.0	102.7
2025-01-23	第1频次	G5 1#危废暂存库 厂房外1m	非甲烷总烃(小时值)	5.0	48.2	102.5
2025-01-23	第2频次	G5 1#危废暂存库 厂房外1m	非甲烷总烃(小时值)	5.8	47.2	102.5
2025-01-23	第3频次	G5 1#危废暂存库 厂房外1m	非甲烷总烃(小时值)	6.6	46.1	102.5
2025-01-24	第1频次	G5 1#危废暂存库 厂房外1m	非甲烷总烃(小时值)	6.3	46.5	103.1
2025-01-24	第2频次	G5 1#危废暂存库 厂房外1m	非甲烷总烃(小时值)	6.6	43.3	103.1
2025-01-24	第3频次	G5 1#危废暂存库 厂房外1m	非甲烷总烃(小时值)	6.9	39.2	103.1
2024-12-28	第1频次	G10 BCND-BCM催 化剂联合厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时 值)	2.3	39.5	102.1
2024-12-28	第1频次	G6 污水处理站厂 房外1m	非甲烷总烃(瞬时 值)	2.3	39.5	102.1
2024-12-28	第1频次	G7 1000t/a 银催 化剂厂房外1m	非甲烷总烃(瞬时 值)	2.3	39.5	102.1
2024-12-28	第1频次	G8 BCE 催化剂厂 房外1m	非甲烷总烃(瞬时 值)	2.3	39.5	102.1
2024-12-28	第1频次	G9 BSG-茂金属 -BCM 催化剂载体 联合厂房外1m	非甲烷总烃(瞬时 值)	2.3	39.5	102.1
2024-12-28	第3频次	G10 BCND-BCM催 化剂联合厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时 值)	4.1	31.6	101.9
2024-12-28	第2频次	G6 污水处理站厂 房外1m	非甲烷总烃(瞬时 值)	4.1	31.6	101.9
2024-12-28	第2频次	G7 1000t/a 银催 化剂厂房外1m	非甲烷总烃(瞬时 值)	4.1	31.6	101.9

地址：天津市华苑产业区海泰发展六道6号海泰绿色产业基地K2座8门503、601、602、603、604室 联系电话：022-83702006

YX242503_01

第 10 页 共 26 页

采样时间		点位	检测项目	温度(℃)	湿度(%)	大气压(kPa)
2024-12-28	第2频次	G8 BCF 催化剂厂 房外 1m	非甲烷总烃(瞬时 值)	4.1	31.6	101.9
2024-12-28	第2频次	G9 BSG-茂金属 -BCM 催化剂载体 联合厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时 值)	4.1	31.6	101.9
2024-12-28	第3频次	G10 BCND-BCM 催 化剂联合厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时 值)	1.9	29.7	102.2
2024-12-28	第3频次	G6 污水处理站厂 房外 1m	非甲烷总烃(瞬时 值)	1.9	29.7	102.2
2024-12-28	第3频次	G7 1000t/a 银催 化剂 房外 1m	非甲烷总烃(瞬时 值)	1.9	29.7	102.2
2024-12-28	第3频次	G8 BCE 催化剂厂 房外 1m	非甲烷总烃(瞬时 值)	1.9	29.7	102.2
2024-12-28	第3频次	G9 BSG-茂金属 -BCM 催化剂载体 联合厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时 值)	1.9	29.7	102.2
2025-01-02	第1频次	G1 上风向	氯化氢(氯化氢)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G1 上风向	氨(氨)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G1 上风向	总悬浮颗粒物(总 悬浮颗粒物)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G1 上风向	苯系物(甲苯)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G1 上风向	氟化物(氟化物)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G1 上风向	臭气浓度(臭气浓 度)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G2 下风向	氯化氢(氯化氢)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G2 下风向	臭气浓度(臭气浓 度)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G2 下风向	氟化物(氟化物)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G2 下风向	苯系物(甲苯)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G2 下风向	总悬浮颗粒物(总 悬浮颗粒物)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G2 下风向	氨(氨)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G3 下风向	氯化氢(氯化氢)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G3 下风向	臭气浓度(臭气浓 度)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G3 下风向	氟化物(氟化物)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G3 下风向	苯系物(甲苯)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G3 下风向	总悬浮颗粒物(总 悬浮颗粒物)	7.1	23.5	103.2

地址：天津市华苑产业区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 K2 座 8 门 503、601、602、603、604 室 联系电话：
022-83702006

YX242503_01

第 11 页 共 26 页

采样时间		点位	检测项目	温度(℃)	湿度(%)	大气压(kPa)
2025-01-02	第1频次	G3下风向	氨(氨)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G4下风向	氯化氢(氯化氢)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G4下风向	臭气浓度(臭气浓度)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G4下风向	氟化物(氟化物)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G4下风向	苯系物(甲苯)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G4下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第1频次	G4下风向	氨(氨)	7.1	23.5	103.2
2025-01-02	第2频次	G1上风向	氯化氢(氯化氢)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G1上风向	氨(氨)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G1上风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G1上风向	苯系物(甲苯)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G1上风向	氟化物(氟化物)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G1上风向	臭气浓度(臭气浓度)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G2下风向	氯化氢(氯化氢)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G2下风向	臭气浓度(臭气浓度)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G2下风向	氟化物(氟化物)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G2下风向	苯系物(甲苯)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G2下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G2下风向	氨(氨)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G3下风向	氯化氢(氯化氢)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G3下风向	臭气浓度(臭气浓度)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G3下风向	氟化物(氟化物)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G3下风向	苯系物(甲苯)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G3下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G3下风向	氨(氨)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G4下风向	氯化氢(氯化氢)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G4下风向	臭气浓度(臭气浓度)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G4下风向	氟化物(氟化物)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G4下风向	苯系物(甲苯)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第2频次	G4下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	7.6	20.6	103.0

地址：天津市华苑产业园区海泰发展大道6号海泰绿色产业基地K2座8门503、601、602、603、604室 联系电话：022-83702006

YX242503-01

第 12 页 共 26 页

采样时间		点位	检测项目	温度(℃)	湿度(%)	大气压(kPa)
2025-01-02	第2频次	G4下风向	氨(氨)	7.6	20.6	103.0
2025-01-02	第3频次	G1上风向	氯化氢(氯化氢)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G1上风向	氨(氨)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G1上风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G1上风向	苯系物(甲苯)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G1上风向	氟化物(氟化物)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G1上风向	臭气浓度(臭气浓度)	8.0	23.3	103.0
2025-01-02	第3频次	G2下风向	氯化氢(氯化氢)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G2下风向	氨(氨)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G2下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G2下风向	苯系物(甲苯)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G2下风向	氟化物(氟化物)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G2下风向	臭气浓度(臭气浓度)	8.0	23.3	103.0
2025-01-02	第3频次	G3下风向	氯化氢(氯化氢)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G3下风向	氨(氨)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G3下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G3下风向	苯系物(甲苯)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G3下风向	氟化物(氟化物)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G3下风向	臭气浓度(臭气浓度)	8.0	23.3	103.0
2025-01-02	第3频次	G4下风向	氯化氢(氯化氢)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G4下风向	氨(氨)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G4下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G4下风向	苯系物(甲苯)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G4下风向	氟化物(氟化物)	8.0	19.5	103.0
2025-01-02	第3频次	G4下风向	臭气浓度(臭气浓度)	8.0	23.3	103.0
2025-01-23	第1频次	G5 1#危废暂存库 厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	5.3	47.8	102.5
2025-01-23	第2频次	G5 1#危废暂存库 厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	6.3	46.9	102.5
2025-01-23	第3频次	G5 1#危废暂存库 厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	6.8	45.9	102.5

地址：天津市津南产业园区津泰发展大道6号海泰绿色产业基地K2座8门503、601、602、603、604室 联系电话：022-83702006

YX242503_01

第 13 页 共 26 页

采样时间		点位	检测项目	温度(℃)	湿度(%)	大气压(kPa)
2024-12-29	第1频次	G10 BCND-BCM 催化剂联合厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	1.8	37.5	102.2
2024-12-29	第1频次	G6 污水处理站厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	1.8	37.5	102.2
2024-12-29	第1频次	G7 1000t/a 银催化剂厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	1.8	37.5	102.2
2024-12-29	第1频次	G8 BCE 催化剂厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	1.8	37.5	102.2
2024-12-29	第1频次	G9 BSG-茂金属-BCM 催化剂载体联合厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	1.8	37.5	102.2
2024-12-29	第2频次	G10 BCND-BCM 催化剂联合厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	2.5	31.2	102.1
2024-12-29	第2频次	G6 污水处理站厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	2.5	31.2	102.1
2024-12-29	第2频次	G7 1000t/a 银催化剂厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	2.5	31.2	102.1
2024-12-29	第2频次	G8 BCE 催化剂厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	2.5	31.2	102.1
2024-12-29	第2频次	G9 BSG-茂金属-BCM 催化剂载体联合厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	2.5	31.2	102.1
2024-12-29	第3频次	G10 BCND-BCM 催化剂联合厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	2.9	25.6	101.8
2024-12-29	第3频次	G6 污水处理站厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	2.9	25.6	101.8
2024-12-29	第3频次	G7 1000t/a 银催化剂厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	2.9	25.6	101.8
2024-12-29	第3频次	G8 BCE 催化剂厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	2.9	25.6	101.8
2024-12-29	第3频次	G9 BSG-茂金属-BCM 催化剂载体联合厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	2.9	25.6	101.8
2025-01-03	第1频次	G1 上风向	氯化氢(氯化氢)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G1 上风向	氨(氨)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G1 上风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	0.9	25.1	103.0

地址：天津市华苑产业区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 K2 座 8 门 503、601、602、603、604 室 联系电话：022-81702006

YX242503_01

第 14 页 共 26 页

采样时间		点位	检测项目	温度(°C)	湿度(%)	大气压(kPa)
2025-01-03	第1频次	G1 上风向	苯系物(甲苯)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G1 上风向	氟化物(氟化物)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G1 上风向	臭气浓度(臭气浓度)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G2 下风向	氯化氢(氯化氢)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G2 下风向	臭气浓度(臭气浓度)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G2 下风向	氟化物(氟化物)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G2 下风向	苯系物(甲苯)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G2 下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G2 下风向	氨(氨)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G3 下风向	氯化氢(氯化氢)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G3 下风向	臭气浓度(臭气浓度)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G3 下风向	氟化物(氟化物)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G3 下风向	苯系物(甲苯)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G3 下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G3 下风向	氨(氨)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G4 下风向	氯化氢(氯化氢)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G4 下风向	臭气浓度(臭气浓度)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G4 下风向	氟化物(氟化物)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G4 下风向	苯系物(甲苯)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G4 下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第1频次	G4 下风向	氨(氨)	0.9	25.1	103.0
2025-01-03	第2频次	G1 上风向	氯化氢(氯化氢)	1.9	21.6	103.0
2025-01-03	第2频次	G1 上风向	氨(氨)	1.9	21.6	103.0
2025-01-03	第2频次	G1 上风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	1.9	21.6	103.0
2025-01-03	第2频次	G1 上风向	苯系物(甲苯)	1.9	21.6	103.0
2025-01-03	第2频次	G1 上风向	氟化物(氟化物)	1.9	21.6	103.0
2025-01-03	第2频次	G1 上风向	臭气浓度(臭气浓度)	4.3	19.6	102.8
2025-01-03	第2频次	G2 下风向	氯化氢(氯化氢)	1.9	21.6	103.0
2025-01-03	第2频次	G2 下风向	臭气浓度(臭气浓度)	4.3	19.6	102.8
2025-01-03	第2频次	G2 下风向	氟化物(氟化物)	1.9	21.6	103.0

地址：天津市华苑产业园区海泰发展六道6号尚泰绿色产业基地K2座8门503、601、602、603、604室 联系电话：022-83702016

YX242503_01

第 15 页 共 26 页

采样时间	点位	检测项目	温度(℃)	湿度(%)	大气压(kPa)	
2025-01-03	第2频次	G2 下风向	苯系物(甲苯)	1.9	21.6	103.0
2025-01-03	第2频次	G2 下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	1.9	21.6	103.0
2025-01-03	第2频次	G2 下风向	氨(氨)	1.9	21.6	103.0
2025-01-03	第2频次	G3 下风向	氯化氢(氯化氢)	1.9	21.6	103.0
2025-01-03	第2频次	G3 下风向	臭气浓度(臭气浓度)	4.3	19.6	102.8
2025-01-03	第2频次	G3 下风向	氟化物(氟化物)	1.9	21.6	103.0
2025-01-03	第2频次	G3 下风向	苯系物(甲苯)	1.9	21.6	103.0
2025-01-03	第2频次	G3 下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	1.9	21.0	103.0
2025-01-03	第2频次	G3 下风向	氨(氨)	1.9	21.6	103.0
2025-01-03	第2频次	G4 下风向	氯化氢(氯化氢)	1.9	21.6	103.0
2025-01-03	第2频次	G4 下风向	臭气浓度(臭气浓度)	4.3	19.6	102.8
2025-01-03	第2频次	G4 下风向	氟化物(氟化物)	1.9	21.6	103.0
2025-01-03	第2频次	G4 下风向	苯系物(甲苯)	1.9	21.6	103.0
2025-01-03	第2频次	G4 下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	1.9	21.6	103.0
2025-01-03	第2频次	G4 下风向	氨(氨)	1.9	21.6	103.0
2025-01-03	第3频次	G1 上风向	氯化氢(氯化氢)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G1 上风向	氨(氨)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G1 上风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G1 上风向	苯系物(甲苯)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G1 上风向	氟化物(氟化物)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G1 上风向	臭气浓度(臭气浓度)	4.9	20.1	102.8
2025-01-03	第3频次	G2 下风向	氯化氢(氯化氢)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G2 下风向	氨(氨)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G2 下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G2 下风向	苯系物(甲苯)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G2 下风向	氟化物(氟化物)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G2 下风向	臭气浓度(臭气浓度)	4.9	20.1	102.8
2025-01-03	第3频次	G3 下风向	氯化氢(氯化氢)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G3 下风向	氨(氨)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G3 下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	4.9	19.1	102.7

地址：天津市华苑产业园区海泰发展六道6号海泰绿色产业基地K2座8门503、601、602、603、604室 联系电话：022-83702006

YX242503_01

第 16 页 共 26 页

采样时间	频次	点位	检测项目	温度(℃)	湿度(%)	大气压(kPa)
2025-01-03	第3频次	G3 下风向	苯系物(甲苯)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G3 下风向	氟化物(氟化物)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G3 下风向	臭气浓度(臭气浓度)	4.9	20.1	102.8
2025-01-03	第3频次	G4 下风向	氟化氢(氟化氢)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G4 下风向	氨(氨)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G4 下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G4 下风向	苯系物(甲苯)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G4 下风向	氟化物(氟化物)	4.9	19.1	102.7
2025-01-03	第3频次	G4 下风向	臭气浓度(臭气浓度)	4.9	20.1	102.8
2025-01-24	第1频次	G5 1#危废暂存库 厂房外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	6.3	46.8	103.1
2025-01-24	第2频次	G5 1#危废暂存库 厂房外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	6.6	43.2	103.1
2025-01-24	第3频次	G5 1#危废暂存库 厂房外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	6.9	39.2	103.1

采样时间	频次	点位	检测项目	风向	风速(m/s)
2024-12-28	第1频次	G10 BCND-BCM 催化剂联合 厂房外1m	非甲烷总烃(小时值)	西	1.8
2024-12-28	第1频次	G6 污水处理站厂房外1m	非甲烷总烃(小时值)	西	1.8
2024-12-28	第1频次	G7 1000t/a 银催化剂厂房 外1m	非甲烷总烃(小时值)	西	1.8
2024-12-28	第1频次	G8 BCE 催化剂厂房外1m	非甲烷总烃(小时值)	西	1.8
2024-12-28	第1频次	G9 BSG-茂金属-BCM 催化剂 载体联合厂房外1m	非甲烷总烃(小时值)	西	1.8
2024-12-28	第2频次	G10 BCND-BCM 催化剂联合 厂房外1m	非甲烷总烃(小时值)	西	1.6
2024-12-28	第2频次	G6 污水处理站厂房外1m	非甲烷总烃(小时值)	西	1.6
2024-12-28	第2频次	G7 1000t/a 银催化剂厂房 外1m	非甲烷总烃(小时值)	西	1.6
2024-12-28	第2频次	G8 BCE 催化剂厂房外1m	非甲烷总烃(小时值)	西	1.6
2024-12-28	第2频次	G9 BSG-茂金属-BCM 催化剂 载体联合厂房外1m	非甲烷总烃(小时值)	西	1.6
2024-12-28	第3频次	G10 BCND-BCM 催化剂联合 厂房外1m	非甲烷总烃(小时值)	西	1.6

地址：天津市津南区海泰发展六道6号海泰绿色产业基地K2座8门503、601、602、603、604室 联系电话：022-83702006

YX242503_01

第 17 页 共 26 页

采样时间	频次	点位	检测项目	风向	风速 (m/s)
2024-12-28	第3频次	G6 污水处理站厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.6
2024-12-28	第3频次	G7 1000t/a 银催化剂厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.6
2024-12-28	第3频次	G8 BCE 催化剂厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.6
2024-12-28	第3频次	G9 BSG-茂金属-BCM 催化剂载体联合厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.6
2024-12-29	第1频次	G10 BCND-BCM 催化剂联合厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.9
2024-12-29	第1频次	G6 污水处理站厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.9
2024-12-29	第1频次	G7 1000t/a 银催化剂厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.9
2024-12-29	第1频次	G8 BCE 催化剂厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.9
2024-12-29	第1频次	G9 BSG-茂金属-BCM 催化剂载体联合厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.9
2024-12-29	第2频次	G10 BCND-BCM 催化剂联合厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.9
2024-12-29	第2频次	G6 污水处理站厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.9
2024-12-29	第2频次	G7 1000t/a 银催化剂厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.9
2024-12-29	第2频次	G8 BCE 催化剂厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.9
2024-12-29	第2频次	G9 BSG-茂金属-BCM 催化剂载体联合厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.9
2024-12-29	第3频次	G10 BCND-BCM 催化剂联合厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.8
2024-12-29	第3频次	G6 污水处理站厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.8
2024-12-29	第3频次	G7 1000t/a 银催化剂厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.8
2024-12-29	第3频次	G8 BCE 催化剂厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.8
2024-12-29	第3频次	G9 BSG-茂金属-BCM 催化剂载体联合厂房外 1m	非甲烷总烃 (小时值)	西	1.8
2025-01-02	第1频次	G1 上风向	非甲烷总烃 (小时值)	西北	1.0
2025-01-02	第1频次	G2 下风向	非甲烷总烃 (小时值)	西北	1.0
2025-01-02	第1频次	G3 下风向	非甲烷总烃 (小时值)	西北	1.0
2025-01-02	第1频次	G4 下风向	非甲烷总烃 (小时值)	西北	1.0
2025-01-02	第2频次	G1 上风向	非甲烷总烃 (小时值)	西北	1.0
2025-01-02	第2频次	G2 下风向	非甲烷总烃 (小时值)	西北	1.0
2025-01-02	第2频次	G3 下风向	非甲烷总烃 (小时值)	西北	1.0
2025-01-02	第2频次	G4 下风向	非甲烷总烃 (小时值)	西北	1.0
2025-01-02	第3频次	G1 上风向	非甲烷总烃 (小时值)	西北	1.1
2025-01-02	第3频次	G2 下风向	非甲烷总烃 (小时值)	西北	1.1

地址：天津市华苑产业园区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 K2 座 8 门 803、801、602、603、604 室；联系电话：022-83702006

YX242503_01

第 18 页 共 26 页

采样时间	点位	检测项目	风向	风速 (m/s)	
2025-01-02	第3频次	G3下风向	非甲烷总烃(小时值)	西北	1.1
2025-01-02	第3频次	G4下风向	非甲烷总烃(小时值)	西北	1.1
2025-01-03	第1频次	G1上风向	非甲烷总烃(小时值)	西北	1.6
2025-01-03	第1频次	G2下风向	非甲烷总烃(小时值)	西北	1.6
2025-01-03	第1频次	G3下风向	非甲烷总烃(小时值)	西北	1.6
2025-01-03	第1频次	G4下风向	非甲烷总烃(小时值)	西北	1.6
2025-01-03	第2频次	G1上风向	非甲烷总烃(小时值)	西北	1.3
2025-01-03	第2频次	G2下风向	非甲烷总烃(小时值)	西北	1.3
2025-01-03	第2频次	G3下风向	非甲烷总烃(小时值)	西北	1.3
2025-01-03	第2频次	G4下风向	非甲烷总烃(小时值)	西北	1.3
2025-01-03	第3频次	G1上风向	非甲烷总烃(小时值)	西北	1.2
2025-01-03	第3频次	G2下风向	非甲烷总烃(小时值)	西北	1.2
2025-01-03	第3频次	G3下风向	非甲烷总烃(小时值)	西北	1.2
2025-01-03	第3频次	G4下风向	非甲烷总烃(小时值)	西北	1.2
2025-01-23	第1频次	G5 1#危废暂存库/厂房外 1m	非甲烷总烃(小时值)	东	2.1
2025-01-23	第2频次	G5 1#危废暂存库/厂房外 1m	非甲烷总烃(小时值)	东	2.1
2025-01-23	第3频次	G5 1#危废暂存库/厂房外 1m	非甲烷总烃(小时值)	东	2.1
2025-01-24	第1频次	G5 1#危废暂存库/厂房外 1m	非甲烷总烃(小时值)	东	2.0
2025-01-24	第2频次	G5 1#危废暂存库/厂房外 1m	非甲烷总烃(小时值)	东	2.2
2025-01-24	第3频次	G5 1#危废暂存库/厂房外 1m	非甲烷总烃(小时值)	东	2.2
2024-12-28	第1频次	G10 BCND-BCM 催化剂联合 厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.8
2024-12-28	第1频次	G6 污水处理站/厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.8
2024-12-28	第1频次	G7 1000t/a 银催化剂/房 外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.8
2024-12-28	第1频次	G8 BCE 催化剂/厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.8
2024-12-28	第1频次	G9 BSG-茂金属-BCM 催化剂 载体联合/厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.8
2024-12-28	第2频次	G10 BCND-BCM 催化剂联合 厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.6
2024-12-28	第2频次	G6 污水处理站/厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.6
2024-12-28	第2频次	G7 1000t/a 银催化剂/房 外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.6
2024-12-28	第2频次	G8 BCE 催化剂/厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.6
2024-12-28	第2频次	G9 BSG-茂金属-BCM 催化剂 载体联合/厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.6
2024-12-28	第3频次	G10 BCND-BCM 催化剂联合 厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.6
2024-12-28	第3频次	G6 污水处理站/厂房外 1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.6

地址:天津市临港产业区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 K2 座 N 门 503、601、602、603、604 室 联系电话:
022-83702006

YX242503_01

第 19 页 共 26 页

采样时间		点位	检测项目	风向	风速 (m/s)
2024-12-28	第3频次	G7 1000t/a 银催化剂厂房外 1m	非甲烷总烃 (瞬时值)	西	1.6
2024-12-28	第3频次	G8 BCE 催化剂厂房外 1m	非甲烷总烃 (瞬时值)	西	1.6
2024-12-28	第3频次	G9 BSG-茂金属-PCM 催化剂载体联合厂房外 1m	非甲烷总烃 (瞬时值)	西	1.6
2025-01-02	第1频次	G1 上风向	氯化氢 (氯化氢)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G1 上风向	氨 (氨)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G1 上风向	总悬浮颗粒物 (总悬浮颗粒物)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G1 上风向	苯系物 (甲苯)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G1 上风向	氟化物 (氟化物)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G1 上风向	臭气浓度 (臭气浓度)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G2 下风向	氯化氢 (氯化氢)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G2 下风向	氨气浓度 (臭气浓度)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G2 下风向	氟化物 (氟化物)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G2 下风向	苯系物 (甲苯)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G2 下风向	总悬浮颗粒物 (总悬浮颗粒物)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G2 下风向	氨 (氨)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G3 下风向	氯化氢 (氯化氢)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G3 下风向	臭气浓度 (臭气浓度)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G3 下风向	氟化物 (氟化物)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G3 下风向	苯系物 (甲苯)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G3 下风向	总悬浮颗粒物 (总悬浮颗粒物)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G3 下风向	氨 (氨)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G4 下风向	氯化氢 (氯化氢)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G4 下风向	臭气浓度 (臭气浓度)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G4 下风向	氟化物 (氟化物)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G4 下风向	苯系物 (甲苯)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G4 下风向	总悬浮颗粒物 (总悬浮颗粒物)	西北	1.1
2025-01-02	第1频次	G4 下风向	氨 (氨)	西北	1.1
2025-01-02	第2频次	G1 上风向	氯化氢 (氯化氢)	西北	0.9
2025-01-02	第2频次	G1 上风向	氨 (氨)	西北	0.9
2025-01-02	第2频次	G1 上风向	总悬浮颗粒物 (总悬浮颗粒物)	西北	0.9
2025-01-02	第2频次	G1 上风向	苯系物 (甲苯)	西北	0.9
2025-01-02	第2频次	G1 上风向	氟化物 (氟化物)	西北	0.9
2025-01-02	第2频次	G1 上风向	臭气浓度 (臭气浓度)	西北	0.9

地址：天津市华苑产业区海泰发展六道6号海泰绿色产业基地K2西B门503、501、602、603、604室 联系电话：022-83702006

YX242503_01

第 20 页 共 26 页

采样时间	点位	检测项目	风向	风速 (m/s)
2025-01-02 第2频次	G2 下风向	氯化氢 (氯化氢)	西北	0.9
2025-01-02 第2频次	G2 下风向	臭气浓度 (臭气浓度)	西北	0.9
2025-01-02 第2频次	G2 下风向	氟化物 (氟化物)	西北	0.9
2025-01-02 第2频次	G2 下风向	苯系物 (甲苯)	西北	0.9
2025-01-02 第2频次	G2 下风向	总悬浮颗粒物 (总悬浮颗粒物)	西北	0.9
2025-01-02 第2频次	G2 下风向	氨 (氨)	西北	0.9
2025-01-02 第2频次	G3 下风向	氯化氢 (氯化氢)	西北	0.9
2025-01-02 第2频次	G3 下风向	臭气浓度 (臭气浓度)	西北	0.9
2025-01-02 第2频次	G3 下风向	氟化物 (氟化物)	西北	0.9
2025-01-02 第2频次	G3 下风向	苯系物 (甲苯)	西北	0.9
2025-01-02 第2频次	G3 下风向	总悬浮颗粒物 (总悬浮颗粒物)	西北	0.9
2025-01-02 第2频次	G3 下风向	氨 (氨)	西北	0.9
2025-01-02 第2频次	G4 下风向	氯化氢 (氯化氢)	西北	0.9
2025-01-02 第2频次	G4 下风向	臭气浓度 (臭气浓度)	西北	0.9
2025-01-02 第2频次	G4 下风向	氟化物 (氟化物)	西北	0.9
2025-01-02 第2频次	G4 下风向	苯系物 (甲苯)	西北	0.9
2025-01-02 第2频次	G4 下风向	总悬浮颗粒物 (总悬浮颗粒物)	西北	0.9
2025-01-02 第2频次	G4 下风向	氨 (氨)	西北	0.9
2025-01-02 第3频次	G1 上风向	氯化氢 (氯化氢)	西北	1.2
2025-01-02 第3频次	G1 上风向	氨 (氨)	西北	1.2
2025-01-02 第3频次	G1 上风向	总悬浮颗粒物 (总悬浮颗粒物)	西北	1.2
2025-01-02 第3频次	G1 上风向	苯系物 (甲苯)	西北	1.2
2025-01-02 第3频次	G1 上风向	氟化物 (氟化物)	西北	1.2
2025-01-02 第3频次	G1 上风向	臭气浓度 (臭气浓度)	西北	1.1
2025-01-02 第3频次	G2 下风向	氯化氢 (氯化氢)	西北	1.2
2025-01-02 第3频次	G2 下风向	氨 (氨)	西北	1.2
2025-01-02 第3频次	G2 下风向	总悬浮颗粒物 (总悬浮颗粒物)	西北	1.2
2025-01-02 第3频次	G2 下风向	苯系物 (甲苯)	西北	1.2
2025-01-02 第3频次	G2 下风向	氟化物 (氟化物)	西北	1.2
2025-01-02 第3频次	G2 下风向	臭气浓度 (臭气浓度)	西北	1.1
2025-01-02 第3频次	G3 下风向	氯化氢 (氯化氢)	西北	1.2
2025-01-02 第3频次	G3 下风向	氨 (氨)	西北	1.2
2025-01-02 第3频次	G3 下风向	总悬浮颗粒物 (总悬浮颗粒物)	西北	1.2
2025-01-02 第3频次	G3 下风向	苯系物 (甲苯)	西北	1.2

地址: 天津市华苑产业区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 K2 座 8 门 504、601、602、603、604 室 联系电话: 022-83702006

YX242503_01

第 21 页 共 26 页

采样时间	点位	检测项目	风向	风速 (m/s)	
2025-01-02	第3频次	G3下风向	氟化物(氟化物)	西北	1.2
2025-01-02	第3频次	G3下风向	臭气浓度(臭气浓度)	西北	1.1
2025-01-02	第3频次	G4下风向	氯化氢(氯化氢)	西北	1.2
2025-01-02	第3频次	G4下风向	氨(氨)	西北	1.2
2025-01-02	第3频次	G4下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	西北	1.2
2025-01-02	第3频次	G4下风向	苯系物(甲苯)	西北	1.2
2025-01-02	第3频次	G4下风向	氟化物(氟化物)	西北	1.2
2025-01-02	第3频次	G4下风向	臭气浓度(臭气浓度)	西北	1.1
2025-01-23	第1频次	G5 1#危废暂存库厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	东	2.1
2025-01-23	第2频次	G5 1#危废暂存库厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	东	2.1
2025-01-23	第3频次	G5 1#危废暂存库厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	东	2.1
2024-12-29	第1频次	G10 BCND-BCM催化剂联合厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.9
2024-12-29	第1频次	G6 污水处理站厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.9
2024-12-29	第1频次	G7 1000t/a 银催化剂厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.9
2024-12-29	第1频次	G8 BCE 催化剂厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.9
2024-12-29	第1频次	G9 BSG-茂金属-BCM催化剂载体联合厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.9
2024-12-29	第2频次	G10 BCND-BCM催化剂联合厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.9
2024-12-29	第2频次	G6 污水处理站厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.9
2024-12-29	第2频次	G7 1000t/a 银催化剂厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.9
2024-12-29	第2频次	G8 BCE 催化剂厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.9
2024-12-29	第2频次	G9 BSG-茂金属-BCM催化剂载体联合厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.9
2024-12-29	第3频次	G10 BCND-BCM催化剂联合厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.8
2024-12-29	第3频次	G6 污水处理站厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.8
2024-12-29	第3频次	G7 1000t/a 银催化剂厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.8
2024-12-29	第3频次	G8 BCE 催化剂厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.8
2024-12-29	第3频次	G9 BSG-茂金属-BCM催化剂载体联合厂外1m	非甲烷总烃(瞬时值)	西	1.8
2025-01-03	第1频次	G1上风向	氯化氢(氯化氢)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G1上风向	氨(氨)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G1上风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	西北	1.7

地址：天津市华苑产业区海泰发展六道6号海泰绿色产业基地K2座8/1503、601、602、603、604室 联系电话：022-83702006

YX242503_01

第22页共26页

采样时间	频次	点位	检测项目	风向	风速 (m/s)
2025-01-03	第1频次	G1上风向	苯系物(甲苯)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G1上风向	氟化物(氟化物)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G1上风向	臭气浓度(臭气浓度)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G2下风向	氯化氢(氯化氢)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G2下风向	臭气浓度(臭气浓度)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G2下风向	氟化物(氟化物)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G2下风向	苯系物(甲苯)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G2下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G2下风向	氨(氨)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G3下风向	氯化氢(氯化氢)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G3下风向	臭气浓度(臭气浓度)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G3下风向	氟化物(氟化物)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G3下风向	苯系物(甲苯)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G3下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G3下风向	氨(氨)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G4下风向	氯化氢(氯化氢)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G4下风向	臭气浓度(臭气浓度)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G4下风向	氟化物(氟化物)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G4下风向	苯系物(甲苯)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G4下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	西北	1.7
2025-01-03	第1频次	G4下风向	氨(氨)	西北	1.7
2025-01-03	第2频次	G1上风向	氯化氢(氯化氢)	西北	1.3
2025-01-03	第2频次	G1上风向	氨(氨)	西北	1.3
2025-01-03	第2频次	G1上风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	西北	1.3
2025-01-03	第2频次	G1上风向	苯系物(甲苯)	西北	1.3
2025-01-03	第2频次	G1上风向	氟化物(氟化物)	西北	1.3
2025-01-03	第2频次	G1上风向	臭气浓度(臭气浓度)	西北	1.1
2025-01-03	第2频次	G2下风向	氯化氢(氯化氢)	西北	1.3
2025-01-03	第2频次	G2下风向	臭气浓度(臭气浓度)	西北	1.1
2025-01-03	第2频次	G2下风向	氟化物(氟化物)	西北	1.3
2025-01-03	第2频次	G2下风向	苯系物(甲苯)	西北	1.3
2025-01-03	第2频次	G2下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	西北	1.3
2025-01-03	第2频次	G2下风向	氨(氨)	西北	1.3
2025-01-03	第2频次	G3下风向	氯化氢(氯化氢)	西北	1.3
2025-01-03	第2频次	G3下风向	臭气浓度(臭气浓度)	西北	1.1

地址:天津市华苑产业园区海泰发展六道6号海泰绿色产业基地K2座8门503、601、602、603、604室 联系电话:022-83702006

YX242503_01

第 23 页 共 26 页

采样时间	点位	检测项目	风向	风速 (m/s)
2025-01-03 第2频次	G3 下风向	氟化物(氟化物)	西北	1.3
2025-01-03 第2频次	G3 下风向	苯系物(甲苯)	西北	1.3
2025-01-03 第2频次	G3 下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	西北	1.3
2025-01-03 第2频次	G3 下风向	氨(氨)	西北	1.3
2025-01-03 第2频次	G4 下风向	氯化氢(氯化氢)	西北	1.3
2025-01-03 第2频次	G4 下风向	臭气浓度(臭气浓度)	西北	1.1
2025-01-03 第2频次	G4 下风向	氟化物(氟化物)	西北	1.3
2025-01-03 第2频次	G4 下风向	苯系物(甲苯)	西北	1.3
2025-01-03 第2频次	G4 下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	西北	1.3
2025-01-03 第2频次	G4 下风向	氨(氨)	西北	1.3
2025-01-03 第3频次	G1 上风向	氯化氢(氯化氢)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G1 上风向	氨(氨)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G1 上风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G1 上风向	苯系物(甲苯)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G1 上风向	氟化物(氟化物)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G1 上风向	臭气浓度(臭气浓度)	西北	1.0
2025-01-03 第3频次	G2 下风向	氯化氢(氯化氢)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G2 下风向	氨(氨)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G2 下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G2 下风向	苯系物(甲苯)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G2 下风向	氟化物(氟化物)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G2 下风向	臭气浓度(臭气浓度)	西北	1.0
2025-01-03 第3频次	G3 下风向	氯化氢(氯化氢)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G3 下风向	氨(氨)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G3 下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G3 下风向	苯系物(甲苯)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G3 下风向	氟化物(氟化物)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G3 下风向	臭气浓度(臭气浓度)	西北	1.0
2025-01-03 第3频次	G4 下风向	氯化氢(氯化氢)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G4 下风向	氨(氨)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G4 下风向	总悬浮颗粒物(总悬浮颗粒物)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G4 下风向	苯系物(甲苯)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G4 下风向	氟化物(氟化物)	西北	1.2
2025-01-03 第3频次	G4 下风向	臭气浓度(臭气浓度)	西北	1.0

地址：天津市华苑产业区海泰发展六道8号海泰绿色产业基地K2座8门503、601、602、603、604室 联系电话：022-83702006

YX242503_01

第 24 页 共 26 页

采样时间		点位	检测项目	风向	风速 (m/s)
2025-01-24	第 1 频次	G5 1#危废暂存库厂房外 1m	非甲烷总烃（瞬时值）	东	1.9
2025-01-24	第 2 频次	G5 1#危废暂存库厂房外 1m	非甲烷总烃（瞬时值）	东	2.2
2025-01-24	第 3 频次	G5 1#危废暂存库厂房外 1m	非甲烷总烃（瞬时值）	东	2.2

地址：天津市华苑产业区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 K2 座 8 门 503、601、602、603、604 室 联系电话：
022-83702006

YX242503_01

第 25 页 共 26 页

检测方法 & 仪器信息

样品基质	检测项目	检出限	检测方法依据	检测设备名称及型号	出厂编号
无组织废气	氨	0.01 mg/m ³	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV-2800A	SST1611050
无组织废气	非甲烷总烃(瞬时值)	0.10 mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 DB 12/524-2020	便携式甲烷非甲烷总烃分析仪 ZR-7220 型	7220A20120 074
无组织废气	非甲烷总烃(小时值)	0.07 mg/m ³	《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》 HJ 604-2017	气相色谱仪 SP-2100A	2100A-18-0 003
无组织废气	非甲烷总烃(小时值)	0.10 mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 DB 12/524-2020	便携式甲烷非甲烷总烃分析仪 ZR-7220 型	7220A20120 074
无组织废气	总悬浮颗粒物	7 μg/m ³	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	恒温恒湿箱 LHS-100CL	170409506B
				电子天平 SQPSECURA225 0-1CN	35191191
无组织废气	甲苯	0.0015 mg/m ³	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	气相色谱仪 7890B	CN17153121
无组织废气	氟化物	0.5 μg/m ³	《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法》 HJ 955-2018	离子计 216 型	620400N001 7030023
无组织废气	氯化氢	0.02 mg/m ³	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016	离子色谱仪 ICS600	17059012

地址：天津市华苑产业区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 K2 座 8 门 503、601、602、603、604 室 联系电话：022-83702006

YX242503_01

第 26 页 共 26 页

样品基质	检测项目	检出限	检测方法依据	检测设备名称及型号	出厂编号
无组织废气	臭气浓度	---	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	-	-

此报告拆分 YX242503_01 和 YX242503_02。

此报告出具两份正本报告。

报告结束

地址：天津市华苑产业区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 K2 座 8 门 503、601、602、603、604 室 联系电话：022-83702006

13.9.5 噪声


230212050068

检测报告

YX242501

客户名称：中石化催化剂（天津）有限公司

客户地址：天津经济技术开发区南港工业区石化大道东侧，创新路北侧地块

编制：刘月梅 审核：芦少君

批准：刘月梅 日期：2025年01月10日

(授权签字人)

天津市华相津准科技有限公司



地址：天津市华苑产业区海泰发展六道6号海泰绿色产业基地K2座8门503、601、602、603、604室 联系电话：022-83702006

检测报告说明

1. 检测报告未加盖检测报告专用章及骑缝章无效。
2. 检测报告无编写、审核、批准人签字无效，检测报告仅正本具有法律约束力。
3. 委托送检样品，检测报告只对接收样品检测结果负责。委托单位或个人对样品的代表性和所提供的样品信息、资料的真实性负责，本公司不承担任何相关责任。
4. 对现场检测、现场采样或其他不可复现的样品，检测结果仅对所测样品所代表的时间和空间负责。
5. 检测结果，当检测结果大于检出限时，报实际测定结果值；当检测结果小于检出限时所报结果为检出限并加标志L或ND。
6. 本报告涂改、换页、漏页无效，复制本报告中的部分内容无效。
7. 对本报告有异议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

地址：天津市华苑产业区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 K2 座 8 门 503、601、602、603、604 室 联系电话：
022-83702006

YX242501

第 1 页 共 5 页

项目信息

受检单位/项目名称： 中石化催化剂（天津）有限公司天津新材料生产基地建设项目（第一阶段）竣工环境保护验收监测报告

受检单位/项目地址： 天津市滨海新区天津经济技术开发区南港工业区

采样日期： 2024 年 12 月 30 日-2024 年 12 月 31 日

检测日期： 2024 年 12 月 30 日-2025 年 01 月 10 日

检测内容： 噪声

检测点位示意图：



地址：天津市华苑产业区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 K2 座 8 门 503、601、602、603、604 室 联系电话：022-83702006

YX242501

第 2 页 共 5 页

检测结果

噪声检测结果:

采样时间			点位	声级 dB(A)
				测量值
2024-12-30	昼间	第 1 频次	N1 东侧厂界外 1m	55
2024-12-30	昼间	第 2 频次	N1 东侧厂界外 1m	50
2024-12-30	夜间	第 1 频次	N1 东侧厂界外 1m	50
2024-12-30	夜间	第 2 频次	N1 东侧厂界外 1m	49
2024-12-31	昼间	第 1 频次	N1 东侧厂界外 1m	52
2024-12-31	昼间	第 2 频次	N1 东侧厂界外 1m	50
2024-12-31	夜间	第 1 频次	N1 东侧厂界外 1m	46
2024-12-31	夜间	第 2 频次	N1 东侧厂界外 1m	47
2024-12-30	昼间	第 1 频次	N2 南侧厂界外 1m	54
2024-12-30	昼间	第 2 频次	N2 南侧厂界外 1m	54
2024-12-30	夜间	第 1 频次	N2 南侧厂界外 1m	51
2024-12-30	夜间	第 2 频次	N2 南侧厂界外 1m	51
2024-12-31	昼间	第 1 频次	N2 南侧厂界外 1m	49
2024-12-31	昼间	第 2 频次	N2 南侧厂界外 1m	53
2024-12-31	夜间	第 1 频次	N2 南侧厂界外 1m	49
2024-12-31	夜间	第 2 频次	N2 南侧厂界外 1m	47
2024-12-30	昼间	第 1 频次	N3 西侧厂界外 1m	54
2024-12-30	昼间	第 2 频次	N3 西侧厂界外 1m	50
2024-12-30	夜间	第 1 频次	N3 西侧厂界外 1m	48
2024-12-30	夜间	第 2 频次	N3 西侧厂界外 1m	48
2024-12-31	昼间	第 1 频次	N3 西侧厂界外 1m	49

地址: 天津市华苑产业区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 K2 座 8 门 503、601、602、603、604 室 联系电话: 022-83702006

YX242501

第 3 页 共 5 页

采样时间			点位	声级 dB(A)
				测量值
2024-12-31	昼间	第 2 频次	N3 西侧厂界外 1m	49
2024-12-31	夜间	第 1 频次	N3 西侧厂界外 1m	50
2024-12-31	夜间	第 2 频次	N3 西侧厂界外 1m	49
2024-12-30	昼间	第 1 频次	N4 北侧厂界外 1m	54
2024-12-30	昼间	第 2 频次	N4 北侧厂界外 1m	53
2024-12-30	夜间	第 1 频次	N4 北侧厂界外 1m	53
2024-12-30	夜间	第 2 频次	N4 北侧厂界外 1m	51
2024-12-31	昼间	第 1 频次	N4 北侧厂界外 1m	54
2024-12-31	昼间	第 2 频次	N4 北侧厂界外 1m	50
2024-12-31	夜间	第 1 频次	N4 北侧厂界外 1m	51
2024-12-31	夜间	第 2 频次	N4 北侧厂界外 1m	53

噪声现场信息:

采样时间			点位	主要声源	气象条件	风速(m/s)
2024-12-30	昼间	第 1 频次	N1 东侧厂界外 1m	工业	晴	2.2
2024-12-30	昼间	第 2 频次	N1 东侧厂界外 1m	工业	晴	2.3
2024-12-30	夜间	第 1 频次	N1 东侧厂界外 1m	工业	晴	2.5
2024-12-30	夜间	第 2 频次	N1 东侧厂界外 1m	工业	晴	2.4
2024-12-31	昼间	第 1 频次	N1 东侧厂界外 1m	工业	晴	1.8
2024-12-31	昼间	第 2 频次	N1 东侧厂界外 1m	工业	晴	1.6
2024-12-31	夜间	第 1 频次	N1 东侧厂界外 1m	工业	晴	2.0
2024-12-31	夜间	第 2 频次	N1 东侧厂界外 1m	工业	晴	2.1
2024-12-30	昼间	第 1 频次	N2 南侧厂界外 1m	工业	晴	2.2
2024-12-30	昼间	第 2 频次	N2 南侧厂界外 1m	工业	晴	2.3
2024-12-30	夜间	第 1 频次	N2 南侧厂界外 1m	工业	晴	2.5
2024-12-30	夜间	第 2 频次	N2 南侧厂界外 1m	工业	晴	2.4
2024-12-31	昼间	第 1 频次	N2 南侧厂界外 1m	工业	晴	1.8
2024-12-31	昼间	第 2 频次	N2 南侧厂界外 1m	工业	晴	1.6
2024-12-31	夜间	第 1 频次	N2 南侧厂界外 1m	工业	晴	2.0
2024-12-31	夜间	第 2 频次	N2 南侧厂界外 1m	工业	晴	2.1
2024-12-30	昼间	第 1 频次	N3 西侧厂界外 1m	工业	晴	2.2
2024-12-30	昼间	第 2 频次	N3 西侧厂界外 1m	工业	晴	2.3

地址:天津市华苑产业区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 K2 座 8 门 503、601、602、603、604 室 联系电话:022-83702006

YX242501

第 4 页 共 5 页

采样时间			点位	主要声源	气象条件	风速(m/s)
2024-12-30	夜间	第 1 频次	N3 西侧厂界外 1m	工业	晴	2.5
2024-12-30	夜间	第 2 频次	N3 西侧厂界外 1m	工业	晴	2.4
2024-12-31	昼间	第 1 频次	N3 西侧厂界外 1m	工业	晴	1.8
2024-12-31	昼间	第 2 频次	N3 西侧厂界外 1m	工业	晴	1.6
2024-12-31	夜间	第 1 频次	N3 西侧厂界外 1m	工业	晴	2.0
2024-12-31	夜间	第 2 频次	N3 西侧厂界外 1m	工业	晴	2.1
2024-12-30	昼间	第 1 频次	N4 北侧厂界外 1m	工业	晴	2.2
2024-12-30	昼间	第 2 频次	N4 北侧厂界外 1m	工业	晴	2.3
2024-12-30	夜间	第 1 频次	N4 北侧厂界外 1m	工业	晴	2.5
2024-12-30	夜间	第 2 频次	N4 北侧厂界外 1m	工业	晴	2.4
2024-12-31	昼间	第 1 频次	N4 北侧厂界外 1m	工业	晴	1.8
2024-12-31	昼间	第 2 频次	N4 北侧厂界外 1m	工业	晴	1.6
2024-12-31	夜间	第 1 频次	N4 北侧厂界外 1m	工业	晴	2.0
2024-12-31	夜间	第 2 频次	N4 北侧厂界外 1m	工业	晴	2.1

地址：天津市华苑产业区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 K2 座 8 门 503、601、602、603、604 室 联系电话：
022-83702006

YX242501

第 5 页 共 5 页

检测方法及仪器信息

样品基质	检测项目	检出限	检测方法依据	检测设备名称及型号	出厂编号
噪声	噪声	—	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计 爱华 AWA5688	00309714
				声校准器 AWA6021A	1017593
				多功能声级计 爱华 AWA5688	321604

此报告出具两份正本报告。

报告结束

地址：天津市华苑产业区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 K2 座 8 门 503、601、602、603、604 室 联系电话：022-83702006

13.9.6 地下水



检测报告

津环鉴检 241030-01 (1)

项目名称 中石化催化剂(天津)有限公司土壤、地下水
自行监测项目
委托单位 中石化催化剂(天津)有限公司
单位地址 /
检测类别 地下水

天津市环鉴环境检测有限公司



说 明

- 1、“检测报告”无检验检测专用章和骑缝章无效；
- 2、复印报告未重新加盖检验检测专用章和骑缝章无效；
- 3、未经书面批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告或证书的声明；
- 4、对报告有异议，应于接到报告之日起三个工作日向检测单位提出质量申诉，进行留样复检，逾期不予受理。若留样超过保存期，由双方按有关规定另行解决；
- 5、“检测报告”无编制人、审批人、批准人签字无效；
- 6、委托检测，仅对来样负责；
- 7、对现场不可复现的样品，仅对采样或检测所代表的时间和空间负责。

单位地址：天津滨海高新区华苑产业区（环外）海泰发展六
道九号二层、四层

电 话：（022）6620-2800

传 真：（022）6620-2800

邮政编码：300384

电子邮箱：tjhjhc@163.com

报告编号：津环鉴检 241030-01 (1)

第 1 页 共 4 页

采样地点 天津市经济技术开发区南港工业区石化大道东侧，创新路北侧地块

采样日期 2024 年 10 月 31 日 送检时间 2024 年 10 月 31 日

检测时间 2024 年 10 月 31 日~11 月 13 日 样品来源 自采样

样品数量 5 个

检测方法依据及使用仪器：

检测项目	检测方法依据	使用仪器设备型号（编号）
pH 值	《水质 pH 值的测定电极法》 HJ 1147-2020	台式 pH 计 PHS-3C (YQ-1018-01)
氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB 11896-89	50mL 酸性滴定管 (JZ-200120-03)
硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法》 HJ/T 346-2007	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901 (YQ-1019)
硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法》 HJ/T 342-2007	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901 (YQ-1019)
亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 GB 7493-87	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901 (YQ-1019)
六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB 7467-87	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901 (YQ-1019)
高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	电热恒温水浴锅 XMTD-7000 (YQ-1073) 滴定管 (JZ-200120-06)
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	双光束紫外可见分光光度计 T6 新世纪 (YQ-1069) 一体化自动蒸馏仪 SEHB-2000 (YQ-1064)
挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ503-2009	双光束紫外可见分光光度计 T6 新世纪 (YQ-1069) 一体化自动蒸馏仪 SEHB-2000 (YQ-1064)
石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》 HJ 970-2018	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901 (YQ-1019)
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	双光束紫外可见分光光度计 T6 新世纪 (YQ-1069) 一体化自动蒸馏仪 SEHB-2000 (YQ-1064)
铝	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	ICP-MS/7800 (YQ-1046)
铜		

报告编号：津环鉴检 241030-01 (1)

第 2 页 共 4 页

检测项目	检测方法依据	使用仪器设备型号（编号）
砷		
银		
镉		
钡		
铅		
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-9700 (YQ-1012)
挥发性有机物	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	气相色谱质谱仪 QP 2020NX (YQ-1078)
氰化物*	《水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法》 HJ 823-2017	流动注射 iFIA-7 (iFIA7-S-02-1908056)

检测结果:

检测项目	单位	GW01	GW01 平行	GW02	GW04	GW05
pH 值	无量纲	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4
氰化物	mg/L	2.55×10 ⁴	2.54×10 ⁴	1.73×10 ⁴	7.85×10 ³	1.46×10 ⁴
硝酸盐氮	mg/L	2.25	2.24	1.09	0.64	2.58
硫酸盐	mg/L	2100	2081	1642	2174	1617
亚硝酸盐氮	mg/L	0.258	0.260	0.228	0.040	1.508
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
高锰酸盐指数	mg/L	40.1	41.7	26.7	14.0	24.0
氨氮	mg/L	4.66	4.60	12.8	0.097	0.125
挥发酚	mg/L	0.0054	0.0052	0.0047	0.0032	0.0043
石油类	mg/L	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01
硫化物	mg/L	0.025	0.028	0.030	0.018	0.022
氰化物*	mg/L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L

报告编号：津环鉴检 241030-01（1）

第 3 页 共 4 页

检测项目	单位	GW01	GW01 平行	GW02	GW04	GW05
铝	μg/L	1.15L	1.15L	1.15L	2.87	1.15L
铜	μg/L	0.08L	0.08L	0.08L	1.45	1.11
砷	μg/L	0.28	0.27	0.43	2.67	1.86
银	μg/L	2.30	2.09	1.35	0.44	0.93
镉	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
钡	μg/L	358	365	344	74.1	120
铅	μg/L	0.09L	0.09L	0.09L	0.18	0.09L
汞	μg/L	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09
挥发性有机物						
苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
乙苯	μg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
间, 对-二甲苯	μg/L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L
邻-二甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
苯乙烯	μg/L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
样品状态描述		清澈无 色无味	清澈无 色无味	清澈无 色无味	清澈橙 色无味	清澈无 色无味

说明：1. “XXXL”表示检测结果低于检出限，其中“XXX”为检出限值；

2* 氰化物为分包项，我机构暂不具备检验检测能力。委托天津市宇相津准科技有限公司进行检测，该检验检测机构资质认证编号为：230212050068。

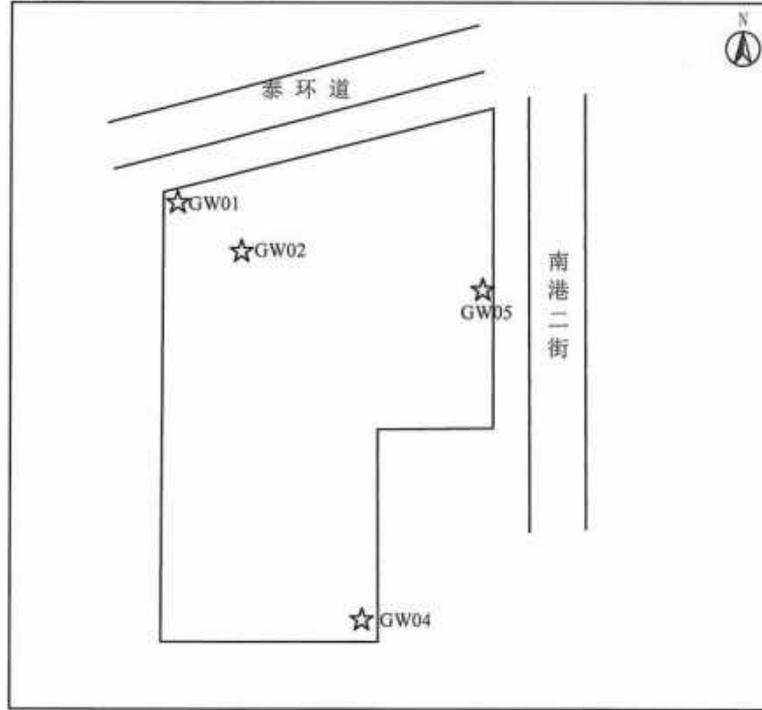
编制人：刘彦彦

审核人：张

批准人：胡作

批准日期：2024.11.15

附图：



☆ 为地下水采样点位

说 明

- 1、“检测报告”无检验检测专用章和骑缝章无效；
- 2、复印报告未重新加盖检验检测专用章和骑缝章无效；
- 3、未经书面批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告或证书的声明；
- 4、对报告有异议，应于接到报告之日起三个工作日向检测单位提出质量申诉，进行留样复检，逾期不予受理。若留样超过保存期，由双方按有关规定另行解决；
- 5、“检测报告”无编制人、审批人、批准人签字无效；
- 6、委托检测，仅对来样负责；
- 7、对现场不可复现的样品，仅对采样或检测所代表的时间和空间负责。

单位地址：天津滨海高新区华苑产业区（环外）海泰发展六
道九号二层、四层

电 话：（022）6620-2800

传 真：（022）6620-2800

邮政编码：300384

电子邮箱：tjhjhjc@163.com



报告编号：津环鉴检 241030-01 (3)

第 1 页 共 4 页

采样地点 天津市经济技术开发区南港工业区石化大道东侧，创新路北侧地块

采样日期 2024 年 12 月 4 日 送检时间 2024 年 12 月 4 日

检测时间 2024 年 12 月 4 日~12 日 样品来源 自采样

样品数量 1 个

检测方法依据及使用仪器：

检测项目	检测方法依据	使用仪器设备型号（编号）
pH 值	《水质 pH 值的测定电极法》 HJ 1147-2020	台式 pH 计 PHS-3C (YQ-1018-01)
氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB 11896-89	50mL 酸式滴定管 (JZ-200120-03)
硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法》 HJ/T 346-2007	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901 (YQ-1019)
硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法》 HJ/T 342-2007	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901 (YQ-1019)
亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 GB 7493-87	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901 (YQ-1019)
六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB 7467-87	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901 (YQ-1019)
高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	电热恒温水浴锅 XMTD-7000 (YQ-1073) 滴定管 (JZ-200120-06)
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	双光束紫外可见分光光度计 T6 新世纪 (YQ-1069) 一体化自动蒸馏仪 SEHB-2000 (YQ-1064)
挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ503-2009	双光束紫外可见分光光度计 T6 新世纪 (YQ-1069) 一体化自动蒸馏仪 SEHB-2000 (YQ-1064)
石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》 HJ 970-2018	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901 (YQ-1019)
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	双光束紫外可见分光光度计 T6 新世纪 (YQ-1069) 一体化自动蒸馏仪 SEHB-2000 (YQ-1064)
铝	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	ICP-MS/7800 (YQ-1046)
铜		

报告编号：津环鉴检 241030-01 (3)

第 2 页 共 4 页

检测项目	检测方法依据	使用仪器设备型号（编号）
砷		
银		
镉		
钡		
铅		
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-9700 (YQ-1012)
挥发性有机物	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	气相色谱质谱仪 QP 2020NX (YQ-1078)
氰化物*	《水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法》 HJ 823-2017	流动注射 iFIA-7 (iFIA7-S-02-1908056)

检测结果:

检测项目	单位	GW03
pH 值	无量纲	7.3
氯化物	mg/L	8.92×10 ³
硝酸盐氮	mg/L	1.20
硫酸盐	mg/L	1375
亚硝酸盐氮	mg/L	0.145
六价铬	mg/L	0.004L
高锰酸盐指数	mg/L	7.5
氨氮	mg/L	0.462
挥发酚	mg/L	0.0054
石油类	mg/L	0.02
硫化物	mg/L	0.027
氰化物*	mg/L	0.001L

报告编号：津环鉴检 241030-01 (3)

第 3 页 共 4 页

检测项目	单位	GW03
铝	μg/L	4.50
铜	μg/L	1.63
砷	μg/L	4.35
银	μg/L	0.06
镉	μg/L	0.05L
钡	μg/L	132
铅	μg/L	0.18
汞	μg/L	0.04L
挥发性有机物		
苯	μg/L	1.4L
甲苯	μg/L	1.4L
乙苯	μg/L	0.8L
间, 对-二甲苯	μg/L	2.2L
邻-二甲苯	μg/L	1.4L
苯乙烯	μg/L	0.6L
样品状态描述	清澈无色无味	

说明：1. “XXXL”表示检测结果低于检出限，其中“XXX”为检出限值；

2*. 氰化物为分包项，我机构暂不具备检验检测能力。委托天津市宇相津准科技有限公司进行检测，该检验检测机构资质认证编号为：230212050068。

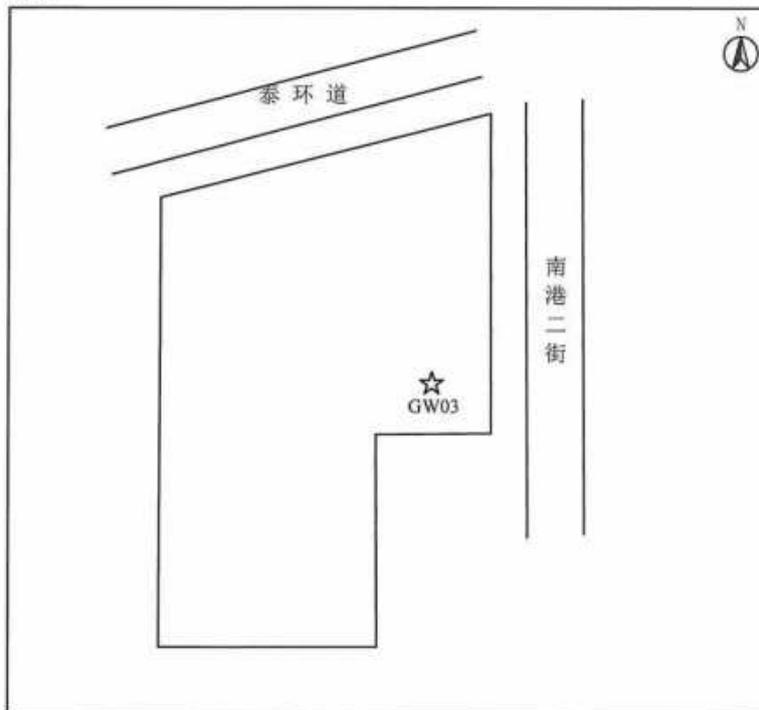
编制人：刘葆葆

审核人：张

批准人：胡怀立

批准日期：2024.12.13

附图：



☆ 为地下水采样点位


中国石化催化剂有限公司
天津新材料生产基地建设项目（一阶段）
竣工环境保护验收意见

依照《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等国家有关法律法规、项目环境影响报告书和审批部门的环评批复，参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》，2025年4月17日中国石化催化剂有限公司组织对“中国石化催化剂有限公司天津新材料生产基地建设项目”进行阶段性竣工环境保护验收。验收工作组由建设单位（中国石化催化剂有限公司、中石化催化剂(天津)有限公司）、验收监测报告编制单位（北京益普希环境咨询顾问有限公司）及特邀3名专家组成（名单附后）。

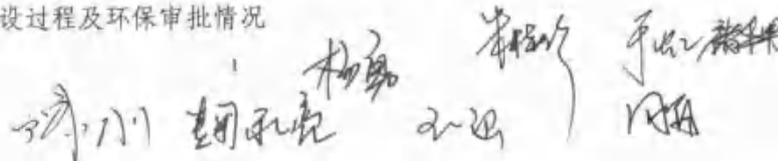
验收工作组听取了建设单位对项目建设情况、环保设施情况及环保“三同时”落实情况的介绍，验收监测报告编制单位对验收监测报告编制情况的汇报。验收工作组对项目现场进行了实地核查，并调阅了相关环保资料，经讨论提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

中国石化催化剂有限公司在天津南港工业区石化大道东侧，创新路北侧地块建设“天津新材料生产基地建设项目”。本次建设项目一阶段建设内容包括1000吨/年银催化剂生产装置、650吨/年聚烯烃催化剂和配套载体生产装置及其配套的公用工程和辅助设施。

（二）建设过程及环保审批情况



中国石化催化剂有限公司委托编制的《中国石化催化剂有限公司天津新材料生产基地建设项目环境影响报告书》于2022年1月30日取得了天津经济技术开发区生态环境局批复(津开环评书(2022)3号)。

中国石化催化剂有限公司于2022年2月成立全资子公司中石化催化剂(天津)有限公司,并由其负责“天津新材料生产基地建设项目”的建设、后期经营管理。天津新材料生产基地建设项目于2022年2月开工,采取分段建设,分段验收。一阶段工程于2024年5月竣工。

项目一阶段工程建设期间没有收到环境投诉,无环境违法记录,未受到环保行政处罚。建设单位已申请并取得排污许可证,管理类别为重点管理,证书编号为91120116MA7JA1573C001V。

(三) 投资情况

本项目一阶段工程实际总投资314450.26万元,实际环保投资14065.9万元,约占实际总投资的4.4%。



(四) 验收范围

本次竣工环境保护验收为中国石化催化剂有限公司天津新材料生产基地建设项目一阶段环保验收,工程内容包括1000吨/年银催化剂生产装置,650吨/年聚烯烃催化剂和配套载体生产装置、相关公用工程及辅助设施。

二、工程变动情况

经现场调查,本项目实际建设内容与环境影响报告书及批复相比,对照《污染影响类建设项目重大变动清单》,建设内容、性质、规模、生产工艺、环境保护措施与环境影响报告书及批复基本一致,无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

(1) 银催化剂生产装置活化工序尾气经热风炉+热力氧化+2#SCR处理、推板窑尾气经1#SCR+碱洗塔处理、草酸银反应釜废气经2#SCR处理、干燥带尾气经碱洗塔处理，各股处理后尾气合并至1根40m排气筒G3（DA001）排放。

(2) 银催化剂工艺含尘废气中颗粒物经配套布袋除尘器处理后，通过1根28.2m高排气筒G4（DA002）排放。

(3) 银催化剂包装废气中颗粒物经配套布袋除尘器处理后，通过1根26.9m高排气筒G6（DA014）排放。

(4) 1#焚烧炉采用低氮燃烧器，焚烧烟气经急冷塔+水洗塔+碱洗塔+湿式电除尘器+SCR脱硝反应器处理后，通过1根40m高排气筒G7（DA011）排放。

(5) 氯化镁加工装置尾气中颗粒物通过布袋除尘器处理后，通过1根18m高排气筒G10（DA013）排放。

(6) 罐区废气中HCl通过碱洗罐处理后，通过1根15m高排气筒G23（DA012）排放。

(7) 固废库废气中非甲烷总烃、TRVOC分别经2套过滤棉+活性炭过滤+化学过滤处理后，通过2根15m高排气筒G24（DA010）、G25（DA009）排放。

(8) 中心化验室废气中非甲烷总烃、TRVOC分别经12套吸附催化一体式废气净化装置处理后，通过5根24m高排气筒G26（DA004）、G27（DA0030）、G28（DA005）、G29（DA008）、G30（DA006）及1根26m高G31（DA007）排放。

(9) 食堂油烟分别经2套油烟净化器处理后，通过楼顶排放口G32、G33排放。



3
 王-池
 王-池
 王-池
 王-池
 王-池
 王-池

上述废气排放口均按规范化要求设置，重点排放口 G7（DA011）已安装颗粒物、SO₂、NO_x、CO、HCl 在线监测设备联网并完成验收。

（二）废水

本阶段产生废水包括含银污水、含盐污水、一般废水。全厂污水管道均采用地上架空敷设。

含银污水包括银催化剂装置产生的草酸银制备工序含酸废水，洗涤废水和浸渍工序清洗水，收集至含银预处理装置处理（沉淀），总银在预处理装置出口达标后送入 1#污水处理站一般污水收集罐。

含盐污水包括含银预处理装置处理后出水、聚烯烃催化剂装置含盐污水，收集至 1#污水处理站含盐污水收集罐，经含盐废水处理系统处理（多效蒸发）后，蒸发凝结水送入 1#污水处理站一般污水收集罐。

一般污水包括预处理后的含银污水、含盐废水处理系统的蒸发凝结水，银催化剂装置产生的去离子制备排水、净水站和循环水排污水、初期雨水、地坪冲洗废水，收集至 1#污水处理站含盐污水收集罐经监测合格后经厂区总排口排入园区污水处理厂；不合格污水经一般污水处理系统处理（絮凝沉淀+过滤）后经厂区总排口排入园区污水处理厂。

厂区含银污水处理设施出口、污水总排口按规范化要求设置。

（三）噪声

项目新增噪声设施包括各类生产装置、机泵、风机等，采用选用低噪声设备、建筑隔声等方式降低噪声影响。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物为一般固废、危险废物及生活垃圾。



2021.11.11
 杨勇
 胡永亮
 张新
 李松
 王强

一般固废包括筛分废渣、料仓废渣、一般废包装材料，收集于一般固废间暂存，定期交物资回收部门回收。生活垃圾委托北京北控中燕物业管理有限公司清运。

聚烯烃催化剂装置废溶剂送至厂区1#焚烧炉处理；含钛废液、废润滑油、含油废手套及抹布、废离子交换树脂、废渣、废酸渣、碱洗废液、废氢氧化铝液、废危险化学品包装物、废分子筛、废载体、废活性炭、废脱硝催化剂、废催化剂、萃取固渣、废盐酸、实验室废液等危险废物，收集于危废暂存间暂存，定期交恩彻尔（天津）环保科技有限公司、天津绿展环保科技有限公司、天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司进行处置。含银沉淀、蒸发杂盐、污泥等废物未鉴别前按照危废管理处置。

危险废物暂存间满足规范化要求。

（五）地下水防护措施

本项目落实了环评及批复要求的分区防渗，生产装置均为地上设备，污水管线全部架空敷设；埋地雨水管道、罐区防火堤、污水处理站等重点防渗区，初期雨水监控及事故水合建池、装卸栈台、液体化学品库等一般防渗区均已按照环评要求落实防渗措施。

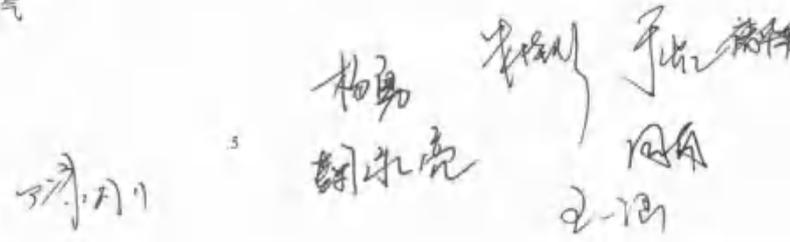
（六）突发环境事故防范与应急措施

按照环评及批复要求，建设单位于2024年5月13日完成全厂突发环境事故应急预案备案。

四、环境保护设施调试效果

建设单位为配合验收监测，验收期间各工序工况均达到设计负荷后，进行了验收监测。

（一）废气



验收监测结果表明：本项目各排气筒的污染因子满足相应排放标准，并达标排放。

厂界处颗粒物、甲苯、氟化物、氯化氢、非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中相关限值；氨、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（DB 12/059-2018）中相关限值，可以达标排放。

（二）废水

验收监测结果表明：含银废水预处理装置出口处总银，厂区废水总排口各污染物浓度均满足《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）相关标准限值要求，可以达标排放。

（三）厂界噪声

验收监测结果表明：厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类限值标准。



（四）地下水

根据地下水监测结果分析：各项污染因子均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）的相应标准限值。

（五）污染物排放总量

根据验收监测数据及建设单位污染源监测数据核算，本项目涉及的总量控制指标颗粒物、SO₂、NO_x、VOCs、COD、氨氮可满足环评批复、排污许可证中总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测及现场核查结果，本项目产生的各类污染物均采取了合理有效的处理措施，监测结果达到验收执行标准，项目对环境产生的影响较小，符合环评预测结果。

六、验收结论

本项目环境保护手续齐全，按照环境影响报告书和审批部门审批决定落实了环境保护设施。本项目环境保护设施验收监测期间各项污染物可做到达标排放及满足环境管理要求。根据项目竣工环境保护验收监测报告结论，本项目符合竣工环保验收合格条件，项目竣工环保验收合格。

七、后续要求

（一）加强环境管理，做好主要污染防治设备的运行和维护，确保全厂各类污染物稳定达标排放。按监测计划定期开展污染源日常监测。

（二）尽快开展待鉴别固体废物的性质鉴别工作，未定性之前应严格按照危险废物相关要求进行管理。

（三）后续工程按照阶段性建成情况，及时开展竣工环保验收工作。

八、验收人员信息见附表

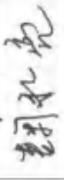
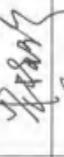
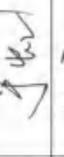
验收小组：

中石化催化剂(天津)有限公司
2025年4月17日



王利川
杨磊
李孔亮
李孔亮
王-安
李孔亮

中国石化催化剂有限公司天津新材料生产基地建设项目（第一阶段）竣工环境保护验收小组名单

类别	姓名	职称/职位	所在单位	联系电话	签字
建设单位	陈刚	副总经理	中石化催化剂(天津)有限公司	13575011927	
	鞠永亮	安环总监	中石化催化剂(天津)有限公司	15953362690	
	周舟	安环部副经理	中石化催化剂(天津)有限公司	15974359702	
	王一涵	安环部工程师	中石化催化剂(天津)有限公司	18944613658	
特邀专家	朱桂珍	高级工程师	北京市环境监测中心	13661328056	
	于虹	高级工程师	北京市生态环境综合执法总队	13901135748	
	杨勇	高级工程师	北京东方石化公司	13522683894	
验收监测报告编制单位	褚华男	技术员/工程师	北京益普希环境咨询顾问有限公司	18710200718	

其他需要说明情况

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

建设项目在设计阶段，将环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，编制了环境保护篇章，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算，环保投资 40438.54 万元，实际环保投资 14065.9 万元，主要原因为本次验收内容为一阶段已建设工程验收，部分环保工程尚未建设。

1.2 施工简况

一阶段工程已将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，工程建设过程中组织实施了环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

一阶段工程于 2024 年 5 月竣工并开始进行设备调试。验收工作于 2024 年 11 月启动并编制本次竣工环境保护验收监测报告。验收监测报告于 2025 年 4 月 17 日召开《中国石化催化剂有限公司天津新材料生产基地建设项目（第一阶段）竣工环境保护验收监测报告》自主验收会。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需

要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

（1）环保管理制度

中石化催化剂（天津）有限公司已设置安全环保部并配备专职人员，负责企业日常环保管理工作。

（2）环境风险防范措施

本次验收已完成环评中要求的各项环境风险防范及应急措施。中石化催化剂（天津）有限公司已编制《中石化催化剂（天津）有限公司突发环境事件应急预案》并于2024年5月13日在天津市经济技术开发区生态环境局进行备案登记，环境风险等级为较大，备案编号为120116-KF-2024-066-M。

（3）环境监测计划

厂内污染源的日常监测计划，已按照企业排污许可证、自行监测计划及项目环评报告的要求严格执行。本阶段验收实施后，全厂监测计划如下表：

类型	序号	排放口名称	监测因子	监测频次
废气	G3(DA001)	银催化剂焙烧废气排放口	颗粒物、SO ₂ 、NO _x 、烟气黑度、氟化物、氨、臭气浓度、非甲烷总烃、TRVOC	1次/半年
	G4(DA002)	银催化剂含尘废气排放口	颗粒物	1次/半年
	G6(DA014)	银催化剂包装废气排放口	颗粒物	1次/半年
	G7(DA010)	1#焚烧炉烟气排放口	颗粒物、SO ₂ 、NO _x 、氯化氢、CO	自动监测
			二噁英、甲苯、非甲烷总烃、TRVOC、氨、臭气浓度	1次/半年
G10(DA013)	氯化镁加工装置尾气	颗粒物	1次/半年	

类型	序号	排放口名称	监测因子	监测频次
		排放口		
	G23(DA012)	罐区废气排放口	HCl	1次/半年
	G24(DA010) G25(DA009)	危废间废气排放口 1#-2#	非甲烷总烃、TRVOC	1次/半年
	G26(DA004) G27(DA003) G28(DA005) G29(DA008) G30(DA006) G31(DA007)	中心化验室废气1#-6#	非甲烷总烃、TRVOC	1次/半年
	G32-33	食堂油烟排放口	食堂油烟	1次/半年
		厂界	颗粒物、臭气浓度	1次/半年
			甲苯、非甲烷总烃、氨、氟化物、氯化氢	1次/季度
		厂房界	非甲烷总烃	1次/半年
		泵、压缩机、阀门、开口阀或开口管线、气体/蒸汽泄压设备、取样连接系统	挥发性有机物	1次/季
		法兰及其他连接件、其他密封设备	挥发性有机物	1次/半年
废水	W1(DW001)	银催化剂车间废水排放口	总银	1次/月
	W2(DW002)	污水总排口	pH值、SS、COD、BOD ₅ 、氨氮、总磷、总氮、动植物油	1次/季
雨水	YS001 (DW003)	雨水排放口	悬浮物	1次/季
			COD、氨氮	1次/月
噪声		厂界四侧	Leq(A)	1次/季

注：（1）雨水排放口每月有流动水排放时开展一次监测。如监测一年无异常情况，可放宽至每季度有流动水排放时开展一次监测。

（2）厂房界包括1#危废间、BSG-茂金属-BCM催化剂载体联合厂房、BCND-BCM催化剂联合厂房、BCE催化剂厂房、1000t/a银催化剂厂房、污水处理站。

（3）排气筒G7根据《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中要求“对大气污染物中二噁英类的监测应每年至少2次，浓度为连续3次测定值的算术平均值。”

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

项目区域削减源中各项大气污染减排工程均已落实，见《关于中石化催化剂（天津）有限公司天津新材料生产基地建设项目区域大气污染物削减方案落实情况的说明》（天津市滨海新区生态环境局，2024年4月17日）。

（2）防护距离控制及居民搬迁

不涉及。

2.3 其他措施落实情况

不涉及。