



# 检测报告

津环鉴检 210607-01 (1)

项目名称 天津三环化工有限公司废水检测  
委托单位 天津三环化工有限公司  
单位地址 天津市滨海新区港实街 67 号  
检测类别 水和废水

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：天津市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

天津市环外  
马

采样地点 天津市滨海新区港实街 67 号 采样日期 2021 年 6 月 7 日送检时间 2021 年 6 月 7 日 检测时间 2021 年 6 月 7 日~14 日样品来源 自采样 样品数量 6 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)
色度	《水质 色度的测定》 GB/T 11903-1989	-
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	万分之一天平 SQPQUINTIX224-1CN (YQ-1011) 电热鼓风干燥箱 GZX-9070MBE (YQ-1007)
可滤残渣	《水和废水监测分析方法》(第四版) (增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 第三篇 第一章七 (二) 103~105℃ 烘干的可滤残渣 (A)	分析天平 SQPQUINTIX224-1CN (YQ-1011) 电热鼓风干燥箱 GZX-9070MBE (YQ-1007) 数显恒温水浴锅 HH-4 (YQ-1062-2)
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	COD 自动消解回流仪 YHCOD-100 型 (YQ-1021) 滴定管 (JZ-200120-02)
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)
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法》HJ 636-2012	立式压力灭菌锅 YXQ-LS-100SII (YQ-1016) 双光束紫外可见分光光度计 TU-1901 (YQ-1019)
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	立式压力灭菌锅 YXQ-LS-100SII (YQ-1016) 双光束紫外可见分光光度计 TU-1901 (YQ-1019)
动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红 外分光光度法》HJ 637-2018	红外分光测油仪 OIL-460 (YQ-1026) 自动萃取仪 AE03 (YQ-1027)

检测项目	检测方法依据	使用仪器设备型号 (编号)
生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-250B-Z (YQ-1022) 溶解氧测定仪 JPSJ-605F (YQ-1031)
苯胺类	《水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基) 乙二胺偶氮分光光度法》 GB/T 11889-1989	双光束紫外可见分光光度计 T6 新世纪 (YQ-1069)

检测结果:

检测项目	单位	检测结果			标准 限值	是否 达标
		污水总排口 第 1 次	污水总排口 第 2 次	污水总排口 第 3 次		
pH 值	无量纲	7.50	7.49	7.37	6-9	达标
色度	倍	4	4	4	64	达标
悬浮物	mg/L	10	9	13	400	达标
可滤残渣	mg/L	1.74×10 <sup>3</sup>	1.68×10 <sup>3</sup>	1.73×10 <sup>3</sup>	2000	达标
化学需氧量	mg/L	17	18	17	500	达标
氨氮	mg/L	0.548	0.442	0.474	45	达标
总氮	mg/L	4.66	4.79	4.81	70	达标
总磷	mg/L	0.223	0.242	0.218	8	达标
动植物油	mg/L	0.09	0.06	0.09	100	达标
生化需氧量	mg/L	4.6	4.5	4.8	300	达标
苯胺类	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	5.0	达标
样品状态描述		清澈无色有 味	清澈无色有 味	清澈无色有 味	-	-

检测项目	单位	检测结果			标准 限值	是否 达标
		污水总排口 第 4 次	污水总排口 第 5 次	污水总排口 第 6 次		
pH 值	无量纲	7.42	7.53	7.50	6-9	达标

测有  
缝

检测项目	单位	检测结果			标准 限值	是否 达标
		污水总排口 第 4 次	污水总排口 第 5 次	污水总排口 第 6 次		
色度	倍	2	4	4	64	达标
悬浮物	mg/L	12	8	10	400	达标
可滤残渣	mg/L	$1.74 \times 10^3$	$1.65 \times 10^3$	$1.65 \times 10^3$	2000	达标
化学需氧量	mg/L	18	19	18	500	达标
氨氮	mg/L	0.490	0.474	0.506	45	达标
总氮	mg/L	5.21	5.11	5.13	70	达标
总磷	mg/L	0.218	0.215	0.223	8	达标
动植物油	mg/L	0.11	0.07	0.06	100	达标
生化需氧量	mg/L	4.4	4.4	4.8	300	达标
苯胺类	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	5.0	达标
样品状态描述		清澈无色有 味	清澈无色有 味	清澈无色有 味	-	-

说明: 1. “XXXL” 表示检测结果低于检出限, 其中 “XXX” 为检出限值, “L” 表示小于。

2. 可滤残渣标准限值参照《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015); 其他检测项目标准限值参照《污水综合排放标准》DB12/356-2018。

编制人: 刘厚唐

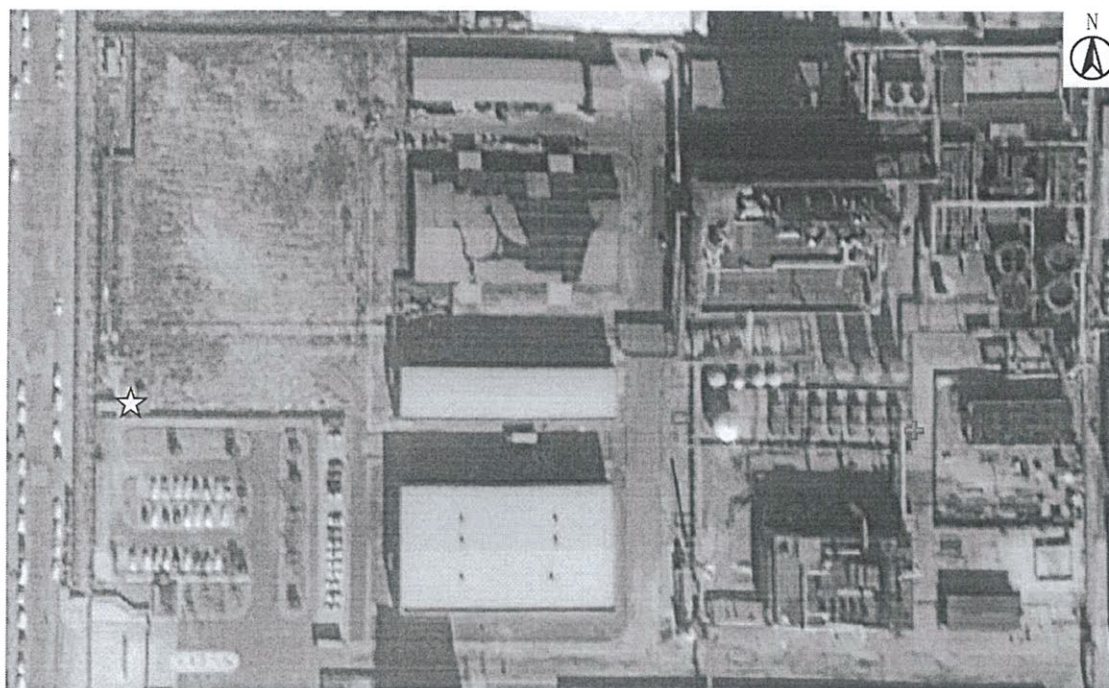
审核人: 李昕宇

批准人: 胡彬

批准日期: 2021年6月16日

公司

附：



☆为废水采样点位