



150112050078
资质有效期至: 2021. 11. 19

检 测 报 告

TEST

REPORT

资质认定证书编号: 150112050078

编号: (K) 检: 201809111841

检测项目 : 废 气 样 品

委托单位 : 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院

采样地址 : 海淀区学院路 18 号

检测类别 : 委 托 检 测

北京中环物研环境质量检测中心

Beijing ZhongHuanWuYan Environmental Test Centre





北京中环物研环境质量监测中心
Beijing ZhongHuanWuYan Environmental Test Centre
检测报告
TEST REPORT

编号: (K) 检 201809111841

第 1 页 共 3 页

委托单位	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院		
采样地址	海淀区学院路 18 号		
采样日期	2018 年 9 月 11-12 日	检测日期	2018 年 9 月 12-13 日
检测项目	总烃、二氧化硫、二氧化氮、PM ₁₀		
检测依据	HJ 604-2017 《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 618-2011 《环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法》 HJ 482-2009 《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》 HJ 479-2009 《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮) 的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》		
检测仪器	1. T6 新世纪紫外可见分光光度计 设备编号: ZH-4-18 2. KL-100 电子孔口校准器 设备编号: ZH-5-13 3. 2050 型智能综合采样器 设备编号: ZH-2-26/29/32 4. GC112A 气相色谱仪 设备编号: ZH-3-5 5. 3420A 气相色谱仪 设备编号: ZH-3-7 6. AUW120D 岛津分析天平 设备编号: ZH-4-15		
报告签发日期	2018 年 9 月 15 日		

批准:

陈永军

审核:

王力

编制:

张娟



北京中环物研环境质量监测中心
Beijing ZhongHuanWuYan Environmental Test Centre

检 测 报 告
TEST REPORT

编号: (K) 检 201809111841

第 2 页 共 3 页

环境条件

检测日期	检测时间	天气状况	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风速 (m/s)	风向
2018.9.11	02:00-03:00	多云	101.8	19	2.1	西
	10:00-11:00	多云	101.7	22	2.3	西
	14:00-15:00	多云	101.6	24	2.1	西
	20:00-21:00	多云	101.6	20	2.4	西
2018.9.12	02:00-03:00	晴	101.9	18	1.9	东
	10:00-11:00	晴	101.6	23	2.2	东
	14:00-15:00	晴	101.4	26	2.1	东
	20:00-21:00	晴	101.7	21	1.9	东

本中心保证检测的客观公正性, 对委托人的个人信息、商业信息、技术文件、检测报告等信息履行保密义务。委托人对本《检测报告》有异议的, 应在收到本《检测报告》十五日内向本中心提出, 逾期恕不受理。



北京中环物研环境质量监测中心
Beijing ZhongHuanWuYan Environmental Test Centre

检 测 报 告
TEST REPORT

编号: (K) 检 201809111841

第 3 页 共 3 页

检 测 结 果

污染物名称	单位	检测点	采样日期	时间	检测结果
总烃	mg/m ³	马达评定厂房 东侧	2018.9.11	02:00-03:00	8.64
				10:00-11:00	10.40
				14:00-15:00	10.53
				20:00-21:00	12.91
			2018.9.12	02:00-03:00	6.03
				10:00-11:00	5.95
				14:00-15:00	4.97
				20:00-21:00	6.87

检 测 结 果

单位 (mg/m³)

采样位置	采样日期	采样时间		二氧化氮	二氧化硫	PM ₁₀
炼制楼前	2018.9.11	1 小时均值	10: 00-11: 00	0.035	<0.007	——
		1 小时均值	14: 00-15: 00	0.044	<0.007	——
		日平均值	10: 00—次日 10: 00	0.033	<0.004	0.091
	2018.9.12	1 小时均值	10: 00-11: 00	0.015	<0.007	——
		1 小时均值	14: 00-15: 00	0.039	<0.007	——
		日平均值	10: 00—次日 10: 00	0.030	<0.004	0.093

本中心保证检测的客观公正性,对委托人的个人信息、商业信息、技术文件、检测报告等信息履行保密义务。委托人对本《检测报告》有异议的,应在收到本《检测报告》十五日内向本中心提出,逾期恕不受理。



150112050078

资质有效期至: 2021. 11. 19

检 测 报 告

TEST

REPORT

资质认定证书编号: 150112050078

编号: (SH) 检 201809111842

样品名称 : 污 水

委托单位 : 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院

采样地址 : 海淀区学院路 18 号

检测类别 : 委 托 检 测



北京中环物研环境质量监测中心

Beijing ZhongHuanWuYan Environmental Test Centre





北京中环物研环境质量监测中心
Beijing ZhongHuanWuYan Environmental Test Centre
检 测 报 告
TEST REPORT

编号: (SH) 检 201809111842

第 1 页 共 2 页

委托单位	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院		
采样地址	海淀区学院路 18 号		
样品类别	污水	检测类别	委托检测
采样日期	2018 年 9 月 11 日	分析日期	2018 年 9 月 11-16 日
签发日期	2018 年 9 月 18 日		
检测仪器	1. PHS-4C+智能酸度计 设备编号: ZH-4-2 2. T6 新世纪紫外可见分光光度计 设备编号: ZH-4-18 3. AUW120D 岛津分析天平 设备编号: ZH-4-15 4. OIL 420 型红外分光测油仪 设备编号: ZH-4-10 5. T6 新世纪紫外可见分光光度计 设备编号: ZH-4-1 6. JPB-607A 便携式溶解氧测定仪 设备编号: ZH-4-3 7. DDS-307 电导率仪 设备编号: ZH-4-4 8. 生化培养箱 设备编号: ZH-4-14		

批准:

陈永南

审核:

杨子杨

编制:

张娟

检测中心地址: 北京丰台区中福丽宫品牌基地 2 号楼 118A

电话: 56546165

56546168



北京中环物研环境质量监测中心
Beijing ZhongHuanWuYan Environmental Test Centre
检 测 报 告
TEST REPORT

编号: (SH) 检 201809111842

第 2 页 共 2 页

委托单位: 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院

采样点位置: 工作区废水总排口

检 测 结 果

序号	检测项目	检测依据	检测结果	检测结果 单 位
1	pH 值	GB 6920-1986	7.52	无量纲
2	五日生化需氧量	HJ 505-2009	65.9	mg/L
3	悬浮物	GB 11901-89	70	mg/L
4	氨氮	HJ 535-2009	24.6	mg/L
5	化学需氧量	HJ 828-2017	124	mg/L
6	阴离子表面活性剂	GB 7494-87	1.22	mg/L
7	总磷	GB 11893-89	2.62	mg/L
8	石油类	HJ 637-2012	0.06	mg/L
9	动植物油	HJ 637-2012	0.81	mg/L

(以下空白)

本中心保证检测的客观公正性, 对委托人的个人信息、商业信息、技术文件、检测报告等信息履行保密义务。委托人本《检测报告》有异议的, 应在收到本《检测报告》十五日内向本中心提出, 逾期恕不受理。

检测中心地址: 北京丰台区中福丽宫品牌基地 2 号楼 118A

电话: 56546165 56546168



检测结果说明

编号: (SH) 检 201809111842

第 1 页 共 1 页

我中心于 2018 年 9 月 11 日接受 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院委托进行水质样品检测, 应委托人要求对检测结果做以下说明:

采样点位置: 工作区废水总排口

序号	检测项目	标准限值	检测结果	单位
1	pH 值	6.5-9	7.52	无量纲
2	五日生化需氧量	300	65.9	mg/L
3	悬浮物	400	70	mg/L
4	氨氮	45	24.6	mg/L
5	化学需氧量	500	124	mg/L
6	阴离子表面活性剂	15	1.22	mg/L
7	总磷	8.0	2.62	mg/L
8	石油类	10	0.06	mg/L
9	动植物油	50	0.81	mg/L
备注	1. 表中“标准限值”引自 DB 11/307-2013 《水污染物综合排放标准》表 3 排入公共污水处理系统的水污染物排放限值。 2. 根据上述标准限值及检测结果可知, 被测水样所测项目均符合 DB 11/307-2013 《水污染物综合排放标准》表 3 排入公共污水处理系统的水污染物排放限值。			

北京中环物研环境质量检测中心

2018 年 9 月 18 日

检测专用章

101010265358

本中心保证检测的客观公正性, 对委托人的个人信息、商业信息、技术文件、检测报告等信息履行保密义务。委托人本《检测报告》有异议的, 应在收到本《检测报告》十五日内向本中心提出, 逾期恕不受理。

检测中心地址: 北京丰台区中福丽宫品牌基地 2 号楼 118A

电话: 56546165 56546168



150112050078
资质有效期至: 2021. 11. 19

检 测 报 告

TEST

REPORT

资质认定证书编号: 150112050078

编号: (Z) 检 201809111843

检测项目: 噪 声

委托单位: 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院

被测单位: 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院

检测地址: 海淀区学院路 18 号

检测类别: 委 托 检 测



北京中环物研环境质量检测中心

Beijing ZhongHuanWuYan Environmental Test Centre





北京中环物研环境质量监测中心

Beijing ZhongHuanWuYan Environmental Test Centre

检测报告

TEST

REPORT

编号: (Z) 检 201809111843

第 1 页 共 3 页

委托单位	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院		
被测单位	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院		
检测地址	海淀区学院路 18 号		
检测类别	委托检测	检测日期	2018 年 9 月 11 日
检测项目	噪 声		
检测依据	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 HJ 706-2014 《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》		
签发日期	2018 年 9 月 13 日		
检测仪器	1. AWA6228+ 多功能声级计 设备编号: ZH-5-19 2. AWA6222A 声校准器 设备编号: ZH-5-9		

批准:

陈成军

审核:

张娟

编制:

张娟

检测中心地址: 北京丰台区中福丽宫品牌基地 2 号楼 118A

电话: 56546165 56546168



北京中环物研环境质量监测中心

Beijing ZhongHuanWuYan Environmental Test Centre

检测报告

TEST

REPORT

编号: (Z) 检 201809111843

第 2 页 共 3 页

噪声来源: 企业生产、办公

声源状态: 非稳态

检测结果

单位: dB(A)

检测时间	天气条件	检测位置	测量值	报出结果
2018 年 9 月 11 日 13:30-14:30	天气状况: 多云 室外风速: 2.3m/s	东厂界外 1 米	54.6	54.6
		东南厂界外 1 米	54.1	54.1
		西南厂界外 1 米	53.7	53.7
		西厂界外 1 米	54.3	54.3
2018 年 9 月 11 日 14:40-15:00	天气状况: 多云 室外风速: 2.2m/s	西北厂界外 1 米	62.1	62.1
		东北厂界外 1 米	59.3	59.3
备注	被测单位执行 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》，其中西北厂界、东北厂界执行 4 类区标准，昼间限值≤70dB(A)，其余厂界执行 1 类区标准，昼间限值≤55dB(A)，本项目夜间不生产，故夜间噪声未检测。			

本中心保证检测的客观公正性，对委托人的个人信息、商业信息、技术文件、检测报告等信息履行保密义务。委托人本《检测报告》有异议的，应在收到本《检测报告》十五日内向本中心提出，逾期恕不受理。

检测中心地址: 北京丰台区中福丽宫品牌基地 2 号楼 118A

电话: 56546165 56546168



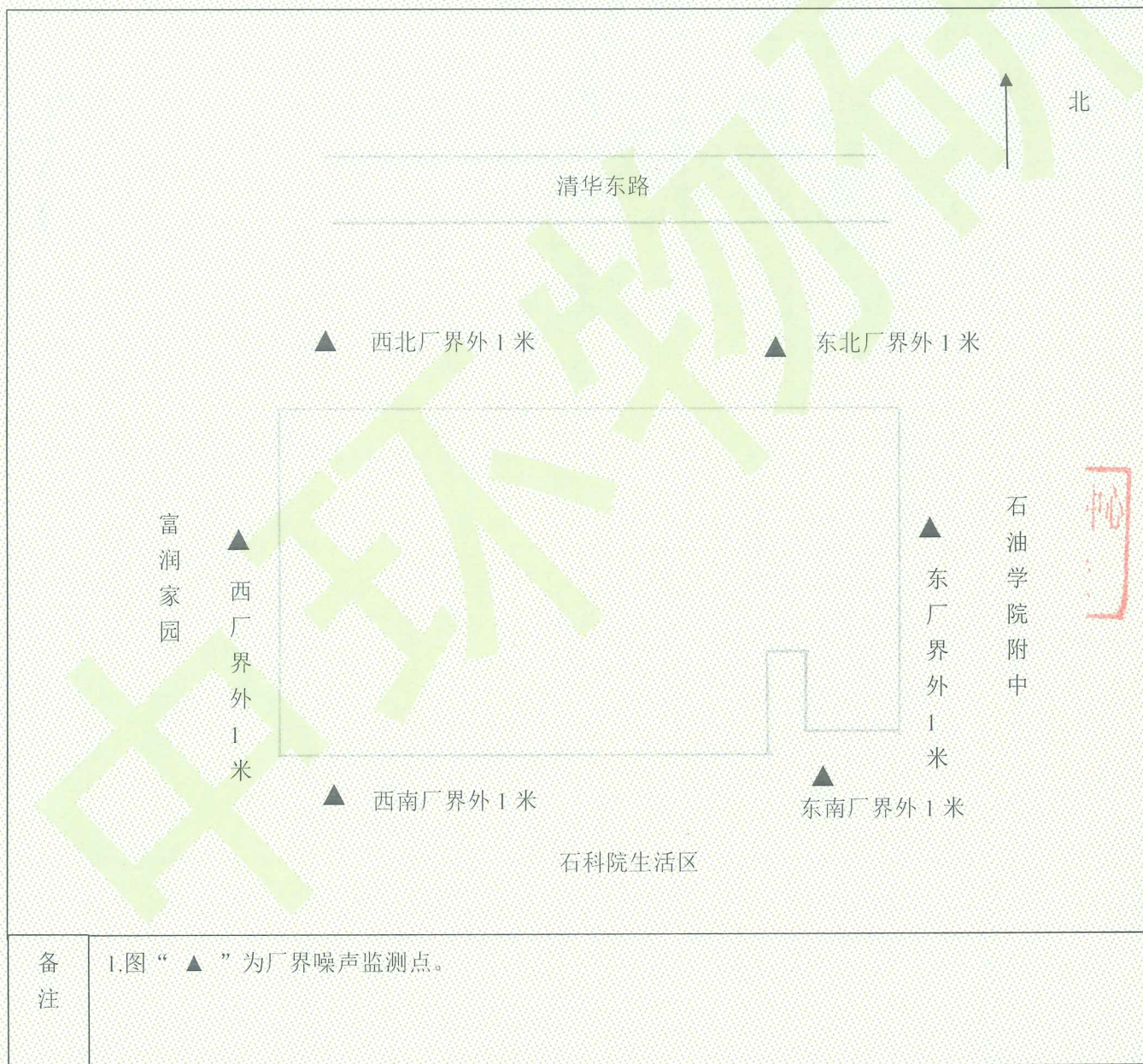
北京中环物研环境质量监测中心
Beijing ZhongHuanWuYan Environmental Test Centre
检 测 报 告
TEST REPORT

编号: (Z) 检 201809111843

第 3 页 共 3 页

检测项目: 厂界噪声

检测点设置示意图



备注

1.图“▲”为厂界噪声监测点。

本中心保证检测的客观公正性,对委托人的个人信息、商业信息、技术文件、检测报告等信息履行保密义务。委托人本《检测报告》有异议的,应在收到本《检测报告》十五日内向本中心提出,逾期恕不受理。

检测中心地址: 北京丰台区中福丽宫品牌基地 2 号楼 118A

电话: 56546165 56546168