



200212050021



宏源检测
HONG YUAN JIAN CE

检 测 报 告

(报告编号: CC03038500)

委 托 单 位:

滨海新区档案馆

受 检 单 位:

滨海新区档案馆

检 测 类 别:

水和废水、噪声

报 告 日 期:

2021 年 05 月 07 日

天 津 市 宏 源 检 测 技 术 有 限 公 司

Tianjin Hongyuan Detection Technology Co., Ltd.



声明：

1. 本报告只适用于检测目的的范围。
2. 本报告仅对客户送样样品或现场采样样品分析结果负责。
3. 本报告涂改无效，报告无 CMA 专用章、检测专用章、骑缝章无效。
4. 本报告无授权批准人签字无效。
5. 未经公司书面批准，不得复制、冒用、涂改报告（全文复制除外）。
6. 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。
7. 若对检测报告有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期将不受理。
8. 本报告的封皮及声明为报告的第一页。

本机构通讯资料：

联系地址：天津市西青经济开发区兴华三支路 5 号 D 栋 D2-402 室

电话：022-27927795

网址：<https://hyhjjc.yswebportal.cc>

单位：天津市宏源检测技术有限公司

地址：天津市西青经济技术开发区兴华三支路 5 号 D 栋 D2-402 室

检测报告

一、检测概况

委托单位	滨海新区档案馆		
受检单位	滨海新区档案馆		
受检地址	天津市滨海新区嘉园路（滨海欣嘉园-西区）		
采样日期	2021.04.29~2021.04.30	检测日期	2021.04.29~2021.05.05

二、检测项目标准（方法）

2.1 水和废水检测项目标准（方法）

检测项目	方法标准	仪器设备	检出限	单位
pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-1986	pH 计 HYJC-02-0021	——	无量纲
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	电子天平 HYJC-02-0009 电热鼓风干燥箱 HYJC-02-0013	——	mg/L
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	滴定管 SD ₁ -02	4	mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 HYJC-02-0008	0.025	mg/L
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 HYJC-02-0008	0.01	mg/L
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ636-2012	紫外可见分光光度计 HYJC-02-0008	0.05	mg/L
生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	生化培养箱 HYJC-02-0012 溶解氧测定仪 HYJC-02-0045	0.5	mg/L
动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪 HYJC-02-0007	0.06	mg/L

本页以下空白

单位: 天津市宏源检测技术有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区兴华三支路 5 号 D 栋 D2-402 室

检 测 报 告

2.2 噪声检测项目标准 (方法)

检测项目	方法标准	仪器设备	检出限	单位
工业企业噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 HYJC-01-0037 声校准计 HYJC-01-0004 风速风向仪 HYJC-01-0066	—	Leq (dB(A))

三、气象参数

采样日期	天气状况		测量期间最大风速 (m/s)	
	昼间	夜间	昼间	夜间
2021.04.29	晴	晴	2.2	2.4
2021.04.30	晴	晴	2.3	2.5

四、检测结果

4.1 水和废水检测结果

样品名称	样品状态	检测项目	检测频次及结果				单位
			第一次	第二次	第三次	第四次	
档案馆总排口污水 2021.04.29	微黄、微浑、无异味、无油膜	pH 值	7.24	7.54	7.76	7.73	无量纲
		悬浮物	24	31	23	25	mg/L
		化学需氧量	168	194	176	158	mg/L
		氨氮	7.67	7.86	6.35	5.73	mg/L
		总磷	0.63	0.76	0.62	0.77	mg/L
		总氮	19.0	19.6	15.6	16.5	mg/L
		生化需氧量	55.4	47.8	53.6	55.5	mg/L
		动植物油类	0.43	0.40	0.47	0.46	mg/L
档案馆总排口污水 2021.04.30	微黄、微浑、无异味、无油膜	pH 值	7.53	7.57	7.84	7.56	无量纲
		悬浮物	27	34	26	24	mg/L
		化学需氧量	168	194	176	154	mg/L
		氨氮	5.78	7.44	6.73	5.41	mg/L
		总磷	0.71	0.76	0.74	0.67	mg/L
		总氮	15.7	14.4	17.6	18.7	mg/L

本页以下空白

单位: 天津市宏源检测技术有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区兴华三支路 5 号 D 栋 D2-402 室

检 测 报 告

续上表:

采样点位	样品状态	检测项目	检测频次及结果				单位
			第一次	第二次	第三次	第四次	
档案馆总排口污水 2021.04.30	微黄、微浑、无异味、无油膜	生化需氧量	56.8	42.2	54.5	52.8	mg/L
		动植物油类	0.48	0.49	0.53	0.48	mg/L

4.2 噪声检测结果

点位名称	检测日期	检测时间	主要声源	结果值	单位
东厂界▲1	2021.04.29	昼间第一次	设备	50	Leq (dB(A))
南厂界▲2			设备	66	
西厂界▲3			设备	53	
北厂界▲4			设备	52	
东厂界▲1	2021.04.29	昼间第二次	设备	53	Leq (dB(A))
南厂界▲2			设备	65	
西厂界▲3			设备	52	
北厂界▲4			设备	52	
东厂界▲1	2021.04.29	夜间第一次	设备	40	Leq (dB(A))
南厂界▲2			设备	49	
西厂界▲3			设备	42	
北厂界▲4			设备	41	
东厂界▲1	2021.04.29	夜间第二次	设备	38	Leq (dB(A))
南厂界▲2			设备	45	
西厂界▲3			设备	40	
北厂界▲4			设备	41	
东厂界▲1	2021.04.30	昼间第一次	设备	53	Leq (dB(A))
南厂界▲2			设备	62	
西厂界▲3			设备	51	
北厂界▲4			设备	52	

本页以下空白

单位: 天津市宏源检测技术有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区兴华三支路5号D栋D2-402室

检 测 报 告

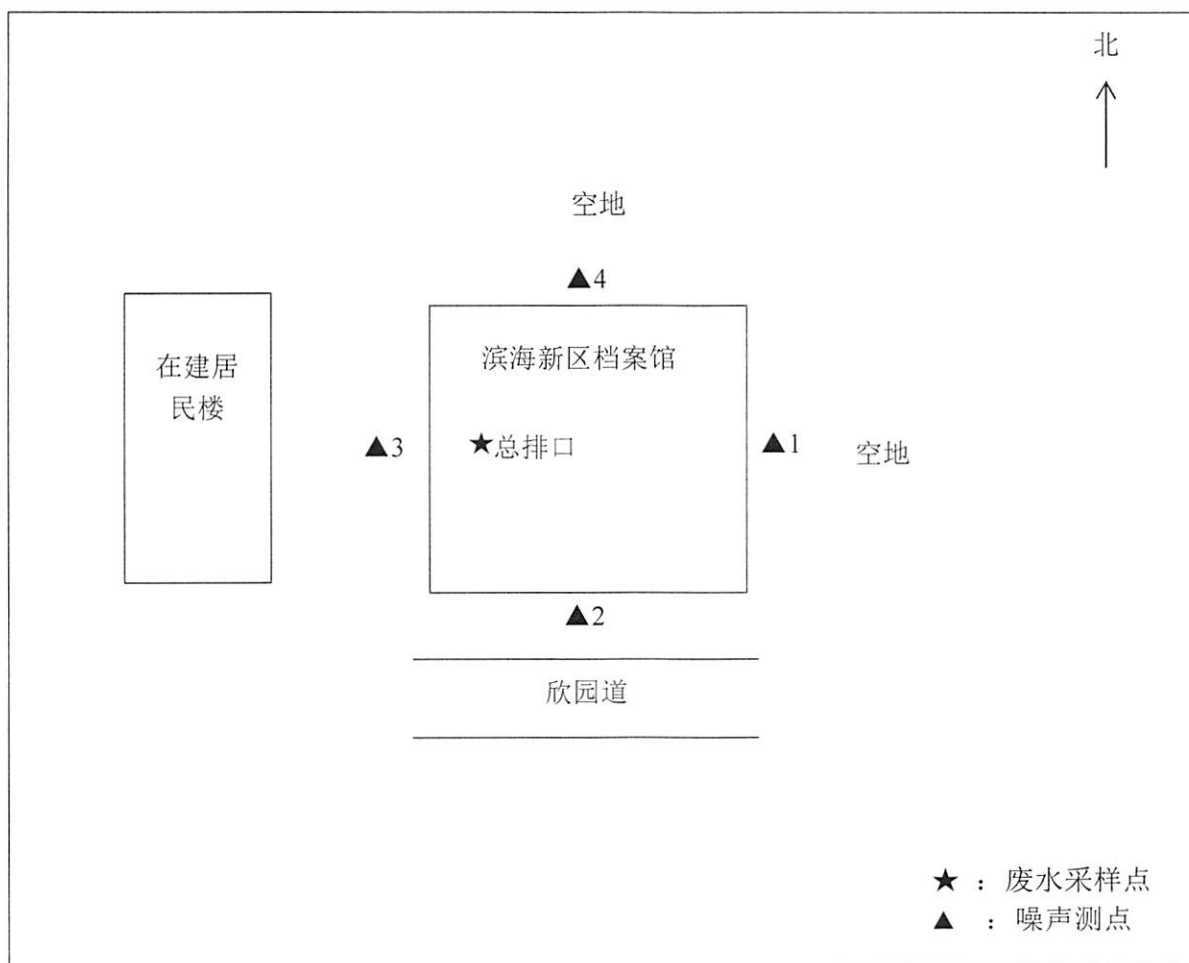
续上表:

点位名称	检测日期	检测时间	主要声源	结果值	单位
东厂界▲1	2020.04.30	昼间第二次	设备	52	Leq (dB(A))
南厂界▲2			设备	67	
西厂界▲3			设备	53	
北厂界▲4			设备	53	
东厂界▲1	2020.04.30	夜间第一次	设备	42	Leq (dB(A))
南厂界▲2			设备	48	
西厂界▲3			设备	41	
北厂界▲4			设备	42	
东厂界▲1	2020.04.30	夜间第二次	设备	43	Leq (dB(A))
南厂界▲2			设备	48	
西厂界▲3			设备	41	
北厂界▲4			设备	40	

本页以下空白

检 测 报 告

监测点位示意图



编制人: 张青峰

审核人: 刘红峰

批准人(授权签字人): 张青峰

签发日期: 2021 年 05 月 07 日

** 报告结束 **

单位: 天津市宏源检测技术有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区兴华三支路 5 号 D 栋 D2-402 室