

报告编号：XXKJCG202206096

检测报告

TEST REPORT

项目名称：四平市传染病医院项目

委托单位：四平市传染病医院

检测类别：委托检测

样品类别：废气、废水、噪声

吉林省新翔科技咨询有限公司

Jilin Province Xinxiang Technology Consulting Co., Ltd.

声 明

- 1、检测报告仅对本委托项目负责；
- 2、检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行；
- 3、检测报告未加盖本公司“CMA章”、“检验检测专用章”和骑缝章无效；
- 4、检测报告无报告编制人、报告审核人、授权签字人签字无效；
- 5、检测报告涂改、错页、换页及漏页等无效；
- 6、未经本公司同意，不得部分复制本报告（全文复制除外）；
- 7、本公司不对委托方送检样品的真实性、准确性、代表性负责，测试结果仅适用于客户提供的样品；
- 8、委托方如对本报告有异议，应在收到本报告之日起15日内，向本公司或上级主管部门申请复验，逾期不申请的，视为无异议。

吉林省新翔科技咨询有限公司

Jilin Province Xinxiang Technology Consulting Co., Ltd.

地址：吉林省长春市北湖科技开发区丙三十七路以南，丙十八街以东
北湖科技园产业二期 C3 项目 E13 号楼 301-3 室、401 室。

邮编：130000

电话：0431-82270699

一、项目概况

表 1 检测基本信息

受检单位	四平市传染病医院		
项目所在地址	四平市铁西区中央西路 190 号		
项目联系人	刘昀东	联系电话	17790052888
采样(检测)日期	2022.06.14	采样(检测)人员	杜晓东、王忠超等
实验室检测日期	2022.06.14-2022.06.20	实验室检测人员	顾晓影、朱 晶等

表 2 样品情况描述

序号	样品名称	样品状态	样品编号	检测项目
1	无组织废气	/	CG202206096C	氨、硫化氢、臭气浓度、甲烷、氯气
2	废水	无色、透明、无味、无浮油	CG202206096D	五日生化需氧量、挥发酚、氰化物、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油类、总余氯、
3	噪声	/	/	噪声

表 3 采样(检测)期间天气状况描述

检测日期	气象参数				
	天气状况	温度(°C)	大气压(kPa)	风向	风速(m/s)
2022.06.14	多云	20	98.5	西风	2.1

二、分析方法及仪器

表 4 分析方法及分析仪器

检测项目	检测依据	检出限	仪器名称及型号	仪器编号
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	有组织 0.25 mg/m ³ 无组织 0.01 mg/m ³	紫外分光光度计 UV-5500	IE-7
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第四版 第三篇 第一章 十一(二)	0.001 mg/m ³	紫外分光光度计 UV-5500	IE-7
臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	10 无量纲	/	/
甲烷	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	0.06 mg/m ³	气相色谱仪 GC9790II	IE-2
氯气	HJ/T 30-1999 固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	0.03 mg/m ³	紫外分光光度计 UV-5500	IE-7

检测项目	检测依据	检出限	仪器名称及型号	仪器编号
五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	0.5 mg/L	生化培养箱 SPL-150	IE-4
挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.01 mg/L	紫外分光光度计 UV-5500	IE-7
氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法	0.001 mg/L	紫外分光光度计 UV-5500	IE-7
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	0.05 mg/L	紫外分光光度计 UV-5500	IE-7
石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06 mg/L	红外测油仪 OIL-8	IE-3
动植物油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06 mg/L	红外测油仪 OIL-8	IE-3
总余氯	HJ 585-2010 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法	0.02 mg/L	酸式滴定管	LJ-02-01

三、检测结果

表 5 无组织废气检测结果

采样地点	采样日期	检测项目	检测结果	单位
1#厂界上风向 10m	2022.06.14	氨	0.02	mg/m ³
2#厂界下风向 10m			0.11	mg/m ³
3#厂界下风向 10m			0.14	mg/m ³
4#厂界下风向 10m			0.13	mg/m ³
1#厂界上风向 10m	2022.06.14	硫化氢	ND	mg/m ³
2#厂界下风向 10m			ND	mg/m ³
3#厂界下风向 10m			ND	mg/m ³
4#厂界下风向 10m			ND	mg/m ³
1#厂界上风向 10m	2022.06.14	臭气浓度	<10	无量纲
2#厂界下风向 10m			<10	无量纲
3#厂界下风向 10m			<10	无量纲
4#厂界下风向 10m			<10	无量纲
1#厂界上风向 10m	2022.06.14	甲烷	0.85	mg/m ³
2#厂界下风向 10m			1.48	mg/m ³

采样地点	采样日期	检测项目	检测结果	单位
3#厂界下风向 10m			1.57	mg/m ³
4#厂界下风向 10m			1.16	mg/m ³

备注: 当检测结果低于分析方法的检出限时, 用“ND”表示。

表 6 废水检测结果

采样地点	采样日期	检测项目	检测结果	单位
污水总排口	2022.06.14	五日生化需氧量	2.4	mg/L
		挥发酚	0.01	mg/L
		氰化物	0.003	mg/L
		阴离子表面活性剂	0.05L	mg/L
		石油类	0.06L	mg/L
		动植物油类	0.06L	mg/L
		总余氯	0.28	mg/L

备注: 当检测结果低于分析方法的检出限时, 用“检出限+L”表示。

表 7 噪声检测结果

检测地点	检测日期	检测项目	检测结果 Leq dB (A)	
			昼间	夜间
东侧厂界外 1m	2022.06.14	噪声	54	41
西侧厂界外 1m			53	39
南侧厂界外 1m			53	40
北侧厂界外 1m			51	41

—————以下空白—————

报告编制人:

报告审核人:

授权签字人:

编制日期:

审核日期:

签发日期: