



160312340631
有效期至2022年7月11日止

检验检测报告

HBXB(2020)第10061号

项目名称：北京东华原医疗设备有限责任公司沧州分公司

污染源检测

委托单位：北京东华原医疗设备有限责任公司沧州分公司

河北兴标检测技术有限公司

2020年11月13日



声 明

1. 本报告仅对本次检验检测结果负责，由委托单位自行采样送检样品，只对送检样品负责。
2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
5. 对本报告若有异议，应于收到之日起十五日内向本公司提出，逾期不予办理。
6. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、章无效。

承 担 单 位：河北兴标检测技术有限公司

经 理：于兆才

报 告 编 写：张明

报 告 审 核：提桂贞

报 告 签 发：[Signature]

签 发 日 期：2020 年 11 月 13 日

参 加 人 员：刘亚军 李月成 张文岳 张清镇
张玉翠 王向丛 赵亚军 杨聪

单位名称：河北兴标检测技术有限公司

邮编：061000

电话：0317-3060059

传真：0317-3060059

单位地址：沧州经济开发区东海路 20 号靖烨科技园 10 号楼 6 层
7 层

一、概况

项目基本情况详见表1。

表1 项目基本情况表

检测类别	验收检测		
委托单位	北京东华原医疗设备有限责任公司沧州分公司		
委托单位地址	沧州临港经济开发区西区化工大道以南、经四路以东		
受检单位	北京东华原医疗设备有限责任公司沧州分公司		
受检单位地址	沧州临港经济开发区西区化工大道以南、经四路以东		
委托单位联系人	袁胜利	联系电话	15033176808
采样日期	2020.10.17~2020.10.18	分析日期	2020.10.17~2020.10.20
检测期间工况	85%		

二、分析项目、方法及仪器情况

检测分析方法及仪器情况详见表2~表4。

表2 废气检测分析方法及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
1	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07 mg/m ³	自动烟尘烟气综合测试仪、 众瑞 ZR-3260、AI-24 气相色谱仪、普析 GC1100、AI-01
		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、普析 GC1100、AI-01

表3 废水检测分析方法及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
1	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	—	电子天平、 普海 FA2204N、PM-05
2	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计、 翱艺 UV-1800PC、AI-03
3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	滴定管

表4 厂界环境噪声检测分析方法及仪器情况表

序号	项目名称	分析方法及方法来源	仪器名称、型号、编号
1	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、AI-27 声校准器、爱华 AWA6221B、AE-24

三、检测结果

本次检测结果详见表5~表8。

表5 有组织废气检测结果表

受检单位	北京东华原医疗设备有限责任公司沧州分公司					
采样位置及时间	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	最大值
吹膜、印刷、 复合、固化工序 过滤棉+光氧催化氧化 装置+活性炭吸附装置 进口 2020.10.17	排气量	Nm ³ /h	26952	27338	27167	27338
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	40.0	39.8	34.3	40.0
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.08	1.09	0.932	1.09
吹膜、印刷、 复合、固化工序 过滤棉+光氧催化氧化 装置+活性炭吸附装置 P1 排气筒出口 (高15米) 2020.10.17	排气量	Nm ³ /h	29341	29554	28828	29554
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	20.8	20.3	19.1	20.8
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.610	0.600	0.551	0.610
	非甲烷总烃去除效率	%	43.4	44.9	40.9	44.9
印刷、复合工序 过滤棉+光氧催化氧化 装置+活性炭吸附装置 进口 2020.10.17	排气量	Nm ³ /h	47293	48472	47273	48472
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	59.7	59.0	58.7	59.7
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	2.82	2.86	2.77	2.86
印刷、复合工序 过滤棉+光氧催化氧化 装置+活性炭吸附装置 P2 排气筒出口 (高15米) 2020.10.17	排气量	Nm ³ /h	45155	44938	44578	45155
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	34.4	33.6	33.2	34.4
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.55	1.51	1.48	1.55
	非甲烷总烃去除效率	%	45.0	47.2	46.7	47.2
吹膜、印刷、 复合、固化工序 过滤棉+光氧催化氧化 装置+活性炭吸附装置 进口 2020.10.18	排气量	Nm ³ /h	25984	26257	26412	26412
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	35.2	39.3	40.4	40.4
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.915	1.03	1.07	1.07
吹膜、印刷、 复合、固化工序 过滤棉+光氧催化氧化 装置+活性炭吸附装置 P1 排气筒出口 (高15米) 2020.10.18	排气量	Nm ³ /h	28585	28194	29311	29311
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	19.0	20.2	20.6	20.6
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.543	0.570	0.604	0.604
	非甲烷总烃去除效率	%	40.6	44.8	43.4	44.8
印刷、复合工序 过滤棉+光氧催化氧化 装置+活性炭吸附装置 进口 2020.10.18	排气量	Nm ³ /h	47418	47862	47522	47862
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	62.0	63.6	62.4	63.6
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	2.94	3.04	2.97	3.04
印刷、复合工序 过滤棉+光氧催化氧化 装置+活性炭吸附装置 P2 排气筒出口 (高15米) 2020.10.18	排气量	Nm ³ /h	44157	45197	43989	45197
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	35.6	34.8	35.2	35.6
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.57	1.57	1.55	1.57
	非甲烷总烃去除效率	%	46.5	48.3	47.8	48.3

表6 无组织废气检测结果表

受检单位		北京东华原医疗设备有限责任公司沧州分公司						
检测项目	采样日期	检测结果 (mg/m ³)						最高值
		点位	第一次	第二次	第三次	第四次	时均值	
非甲烷总烃	2020.10.17	上风向 4#	0.90	0.87	0.86	0.92	/	1.12
		下风向 1#	1.06	1.12	1.10	1.03	/	
		下风向 2#	1.10	1.08	1.11	1.11	/	
		下风向 3#	1.03	1.03	1.08	1.10	/	
		车间边界	1.35	1.39	1.43	1.35	1.38	1.43
	2020.10.18	上风向 4#	0.85	0.83	0.80	0.89	/	1.12
		下风向 1#	1.06	1.03	1.12	1.10	/	
		下风向 2#	1.11	1.04	1.08	1.07	/	
		下风向 3#	1.04	1.02	1.06	1.09	/	
		车间边界	1.38	1.41	1.43	1.38	1.40	1.43

表7 废水检测结果表

受检单位		北京东华原医疗设备有限责任公司沧州分公司					
采样点位 及时间	分析项目	单位	检测结果				
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值
生活污水 排放口 2020.10.17	样品特征	/	无色、无味、略浑浊				
	悬浮物	mg/L	17	19	21	19	21
	化学需氧量	mg/L	25	20	27	26	27
	氨氮	mg/L	5.14	5.53	5.22	5.43	5.53
生活污水 排放口 2020.10.18	样品特征	/	无色、异味、略浑浊				
	悬浮物	mg/L	20	18	22	21	22
	化学需氧量	mg/L	25	27	23	28	28
	氨氮	mg/L	5.06	5.35	5.27	5.52	5.52

表8 厂界环境噪声检测结果表

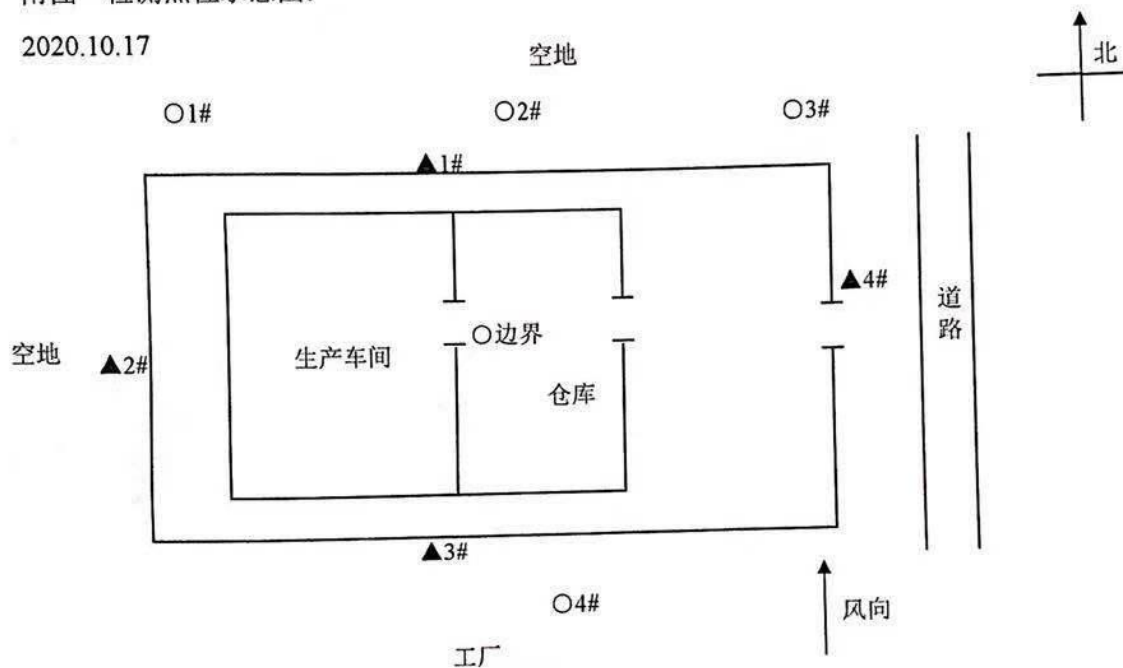
单位: dB(A)

受检单位		北京东华原医疗设备有限责任公司沧州分公司			
检测日期		1#	2#	3#	4#
2020.10.17	昼间	57.8	58.7	57.3	58.3
	夜间	49.0	48.6	47.5	47.7
2020.10.18	昼间	58.1	58.4	59.3	57.4
	夜间	48.1	47.9	48.0	48.3

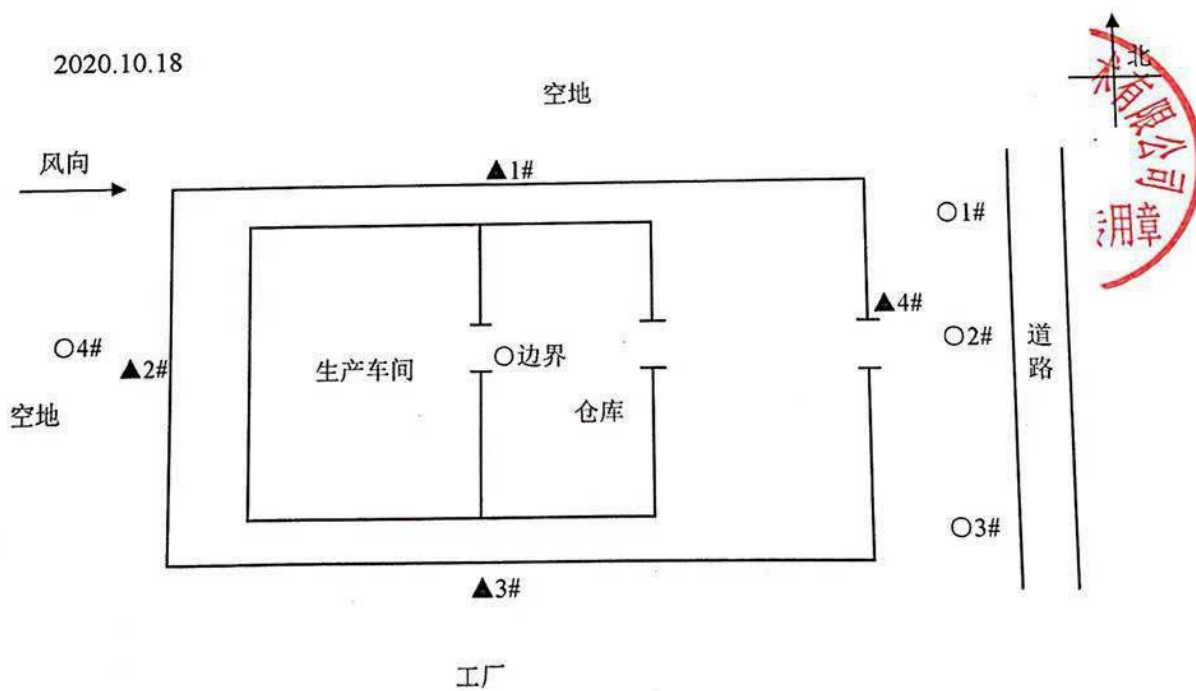
备注: 非甲烷总烃浓度均以碳计。

附图 检测点位示意图:

2020.10.17



2020.10.18



注: ○为无组织废气检测点位, ▲为厂界环境噪声检测点位。

-----以下空白-----