



报告编号: YXJCZ1090905

检测报告

检测类别: 委托检测

样品类别: 无组织废气

黑龙江禹翔检测技术有限公司

2021年09月08日编制



检测

一、检测信息

委托单位	七台河宝泰隆新能源有限公司		
地址	黑龙江省七台河市新兴区红旗镇红鲜村		
联系人	李岩福	联系电话	18724641505
样品类别	无组织废气		
采样人员	陈腊男、康洪亮等	采样日期	2021.09.05
分析人员	刘敏、王婉丽等	检测日期	2021.09.05-2021.09.07
环境条件	2021.09.05 天气多云, 东风, 风速2.2m/s		

二、样品信息



检测项目	检测方法	仪器名称、型号及编号
氨	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	肆气路大气采样器 QCS-6000 YXE058 YXE059 YXE060 YXE061 紫外可见分光光度计 T6 新世纪 YXE001
苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	肆气路大气采样器 QCS-6000 YXE058 YXE059 YXE060 YXE061 气相色谱仪 A60 YXE002
甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	肆气路大气采样器 QCS-6000 YXE058 YXE059 YXE060 YXE061 气相色谱仪 A60 YXE002
二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	肆气路大气采样器 QCS-6000 YXE058 YXE059 YXE060 YXE061 气相色谱仪 A60 YXE002
苯并(a)芘*	环境空气 苯并(a)芘的测定 高效液相色谱法 HJ 956-2018	智能中流量采样器 KB-120F YXE007 YXE039 YXE040 YXE041 液相色谱仪 Agilent 1100 GLLS-JC-293
非甲烷总烃	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 V5000型 YXE052

四、检测点位示意图

北

检测结果表

采样位置	采样方位	检测项目	检测时间				平均值	标准限值	单位
			第一次	第二次	第三次	第四次			
新能源厂界 上风向1#		氨	0.22	0.24	0.28	0.21	0.24	1.5	mg/m ³
新能源厂界 下风向2#			0.33	0.42	0.41	0.36	0.38	1.5	mg/m ³
新能源厂界 下风向3#			0.37	0.51	0.33	0.38	0.35	1.5	mg/m ³
新能源厂界 下风向4#			0.42	0.44	0.36	0.37	0.40	1.5	mg/m ³
新能源厂界 上风向1#			0.021	0.017	0.017	0.018	0.017	0.06	mg/m ³
新能源厂界 下风向1#			0.028	0.026	0.029	0.028	0.028	0.06	mg/m ³

检测结果

采样位置	采样时间	检测项目	检测结果				平均值	标准限值	单位
			第一次	第二次	第三次	第四次			
新能源厂里									

采样位置	采样时间	检测项目	检测结果				平均值	标准限值	单位
			第一次	第二次	第三次	第四次			
新能源厂里	2021.09.05	CO	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	mg/m ³
		NO ₂	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	mg/m ³
		NO	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	mg/m ³
		SO ₂	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	mg/m ³
		PM ₁₀	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	mg/m ³
		PM _{2.5}	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	mg/m ³
		TVOC	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	mg/m ³
		苯	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	mg/m ³
		甲苯	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	mg/m ³
		二甲苯	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	mg/m ³

	检测结果	标准限
--	------	-----

检测项目	检测结果	标准限
1. 总挥发性有机物 (TVOC)	0.15 mg/m ³	0.20 mg/m ³
2. 苯 (C ₆ H ₆)	0.001 mg/m ³	0.01 mg/m ³
3. 甲苯 (C ₇ H ₈)	0.002 mg/m ³	0.02 mg/m ³
4. 二甲苯 (C ₈ H ₁₀)	0.003 mg/m ³	0.03 mg/m ³
5. 甲醛 (CH ₂ O)	0.05 mg/m ³	0.10 mg/m ³
6. 氨 (NH ₃)	0.02 mg/m ³	0.05 mg/m ³
7. 二氧化硫 (SO ₂)	0.01 mg/m ³	0.05 mg/m ³
8. 二氧化氮 (NO ₂)	0.01 mg/m ³	0.05 mg/m ³
9. 臭氧 (O ₃)	0.01 mg/m ³	0.10 mg/m ³
10. 一氧化碳 (CO)	0.01 mg/m ³	1.00 mg/m ³
11. 颗粒物 (PM ₁₀)	0.01 mg/m ³	0.10 mg/m ³
12. 颗粒物 (PM _{2.5})	0.01 mg/m ³	0.05 mg/m ³
13. 噪声 (等效声级)	55 dB(A)	60 dB(A)

(以下空白)

草稿

*** 报告结束 ***

编制人: 马艳

审核人: 李

签发人: 马艳

签发日期: 2023年9月1日

