



报告编号: YXIC210905-03

检测报告

委托单位 : 七台河宝泰隆新能源有限公司

检测类别 : 委托检测

样品名称 : 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

检验检测专用章



声 明

- 1、本报告无效，报告无公司检测专用章、骑缝章无效。
- 2、检测报告不得复制，复制的检测报告无效。
- 3、委托送检的，其检测数据、结果仅证明所委托样品的检测项目的符合性。
- 4、本检测结论仅代表检测时委托方所提供的工况条件下检测结果。
- 5、若对检测报告有异议，请在收到报告后七日内向检测单位提出，逾期将不受理。
- 6、未经本公司同意，不得将此报告用于商业宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。

地址：黑龙江省哈尔滨市松北区祥安大街 1377 号欧美亚阳光家园

BH04 号楼 S03 号商服

电话：0451-59998899

传真：0451-59998899

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	李吉福	联 系 电 话	18724641505
样 品 类 别	无组织废气		
采 样 人 员	陈脂男、康洪亮等	采 样 日 期	2021.09.05
分 析 人 员	刘微、王晓丽等	分 析 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

采样日期	采样点位	样品编号	样品信息	样品表现性状/特征
2021.09.05	新能源厂界上风向 1#	XNG2109050301~XNG2109050321		滤膜、吸收液、活性炭吸附管、采气袋
	新能源厂界下风向 2#	XNG2109050401~XNG2109050421		
	新能源厂界下风向 3#	XNG2109050501~XNG2109050521		
	新能源厂界下风向 4#	XNG2109050601~XNG2109050621		
	罐区内压力表旁 5#	XNG2109050701~XNG2109050704		

三、检测项目标准（方法）及仪器

检测项目	检测标准（方法）	仪器名称型号及编号
		智能中流量采样器
		KB-120F YXE007
		YXE039 YXE040

检测项目	检测标准 (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 16新世纪 YXE004
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	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
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	智能中流量样器 RB-120r 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 5900型 YXE045

五、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	0.31	0.33	0.28	0.30	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#		硫化氢	0.018	0.017	0.015	0.018	0.017	0.06	mg/m ³
新能源厂界下风向 2#			0.028	0.026	0.029	0.028	0.028	0.06	mg/m ³
新能源厂界下风向 3#			0.026	0.027	0.028	0.031	0.028	0.06	mg/m ³
新能源厂界下风向 4#			0.029	0.024	0.026	0.028	0.027	0.06	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	0.31	0.33	0.28	0.30	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#	0.018	0.017	0.015	0.018	0.017	0.06	mg/m ³
新能源厂界下风向 2#	0.028	0.026	0.029	0.028	0.028	0.06	mg/m ³
新能源厂界下风向 3#	0.026	0.027	0.028	0.031	0.028	0.06	mg/m ³
新能源厂界下风向 4#	0.029	0.024	0.026	0.028	0.027	0.06	mg/m ³

		检测	检测结果					标准限值	
采样位置	采样时间	项目	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	值	单位
新能源厂界			1.5×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	0.14	1.0×10 ⁻³

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			
新能源厂界 上风向1#	2021.09.05	非甲烷总烃	0.27	0.24	0.22	0.25	0.25	4.0	mg/m ³
新能源厂界 下风向2#			0.37	0.38	0.40	0.36	0.33	4.0	mg/m ³
新能源厂界 下风向3#			0.48	0.46	0.44	0.41	0.45	4.0	mg/m ³
新能源厂界 下风向4#			0.50	0.50	0.40	0.41	0.42	4.0	mg/m ³
罐区内压力 表旁5#			0.58	0.59	0.54	0.53	0.56	4.0	mg/m ³

*注: 1、(L) 代表低于检出限浓度

2、带“*”的项目为分包项目

六、执行标准

1、无组织废气执行《石油炼制工业污染物排放标准》(GB31570-2015)排放标准。

序号	污染物项目	浓度限值	单位
1	苯	0.4	mg/m ³
2	甲苯	0.8	mg/m ³
3	二甲苯	0.8	mg/m ³
4	苯并(a)芘*	0.000008	mg/m ³
5	颗粒物	1.0	mg/m ³
6	非甲烷总烃	4.0	mg/m ³

2、厂界恶臭气体执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)中表1排放标准。

序号	污染物项目	标准限值	单位
1	氨	1.5	mg/m ³
2	硫化氢	0.06	mg/m ³
3	臭气浓度	20	无量纲

七、检测结论

各项污染物均达标。

(以下空白)



*** 报告结束 ***

编制人: 马艳

审核人: 马艳

签发人: 马艳

签发日期: 2021年9月9日

