



报告编号: YXJC210905-03

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

检验检测专用章



声 明

- 1、本报告涂改无效，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、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。
- 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	陈腊男、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

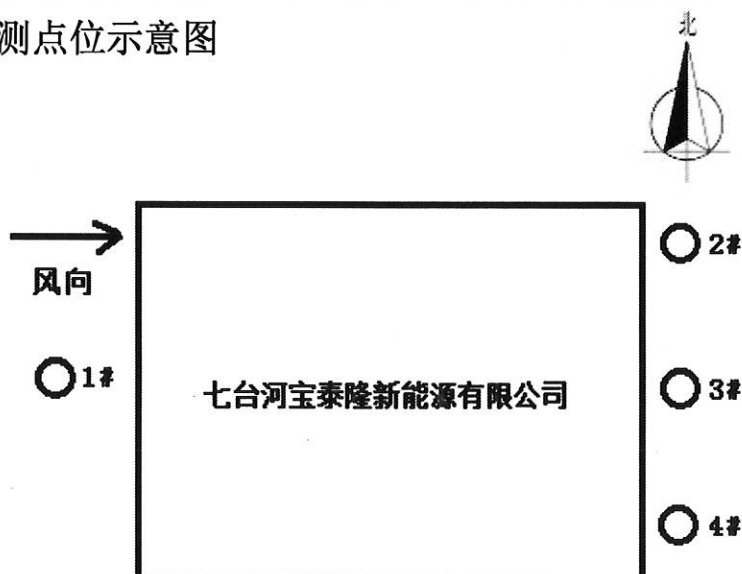
采样日期	采样点位	样品编号	样品表观性状/特征
2021.09.05	新能源厂界上风向 1#	XNG2109050301~XNG2109050321	滤膜、吸收液、活性炭吸附管、采气袋
	新能源厂界下风向 2#	XNG2109050401~XNG2109050421	
	新能源厂界下风向 3#	XNG2109050501~XNG2109050521	
	新能源厂界下风向 4#	XNG2109050601~XNG2109050621	
	罐区内压力表旁 5#	XNG2109050701~XNG2109050704	

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
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单	智能中流量样器 KB-120F YXE007 YXE039 YXE040 YXE041 恒温恒湿箱 YXE011 LHS-50CH 分析天平 YXE026 AUW120
硫化氢	亚甲蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》 （第四版 增补版）国家环保总局（2003 年）	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 YXE004
臭气浓度*	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	臭气采样瓶 10L 循环水式真空泵 SHZ-D(III) HPJC-IE-2018-008

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 T6 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	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



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#	2021.09.05	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	0.38	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#		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
新能源厂界上风向 1#		臭气浓度*	10L	10L	10L	10L	10L	20	无量纲
新能源厂界下风向 2#			10L	10L	10L	10L	10L	20	无量纲
新能源厂界下风向 3#			10L	10L	10L	10L	10L	20	无量纲
新能源厂界下风向 4#			10L	10L	10L	10L	10L	20	无量纲
新能源厂界上风向 1#		苯	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.4	mg/m ³
新能源厂界下风向 2#			1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.4	mg/m ³
新能源厂界下风向 3#			1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.4	mg/m ³
新能源厂界下风向 4#			1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.4	mg/m 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	甲苯	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.4	mg/m ³
新能源厂界下风向 2#			1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.8	mg/m ³
新能源厂界下风向 3#			1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.8	mg/m ³
新能源厂界下风向 4#			1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.8	mg/m ³
新能源厂界上风向 1#		二甲苯	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.8	mg/m ³
新能源厂界下风向 2#			1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.8	mg/m ³
新能源厂界下风向 3#			1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.8	mg/m ³
新能源厂界下风向 4#			1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.8	mg/m ³
新能源厂界上风向 1#		苯并(α)芘*	1×10 ⁻⁷ L				1×10 ⁻⁷ L	0.000008	mg/m ³
新能源厂界下风向 2#			1×10 ⁻⁷ L				1×10 ⁻⁷ L	0.000008	mg/m ³
新能源厂界下风向 3#			1×10 ⁻⁷ L				1×10 ⁻⁷ L	0.000008	mg/m ³
新能源厂界下风向 4#			1×10 ⁻⁷ L				1×10 ⁻⁷ L	0.000008	mg/m ³
新能源厂界上风向 1#		颗粒物	0.093	0.087	0.088	0.092	0.090	1.0	mg/m ³
新能源厂界下风向 2#			0.132	0.125	0.135	0.138	0.133	1.0	mg/m ³
新能源厂界下风向 3#			0.135	0.143	0.137	0.140	0.139	1.0	mg/m ³
新能源厂界下风向 4#			0.137	0.143	0.135	0.142	0.139	1.0	mg/m 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	0.38	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	0.36	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	新建改建	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: 吴华

签发人: 孙华

签发日期: 2021年9月8日

