



报告编号: YXJC210905-02

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 : 有组织废气

黑龙江禹翔检测技术有限公司

2021年09月08日 编制



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宝泰隆路 16 号		
联系人	李吉福	联系电话	18724641505
样品类别	有组织废气		
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 2.3m/s		

二、样品信息

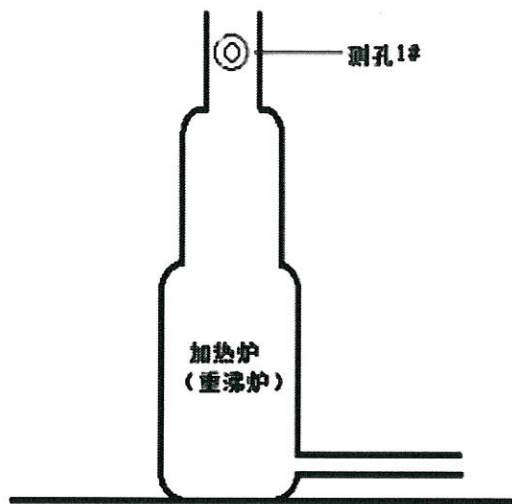
采样日期	采样点位	样品编号	样品表观性状/特征
2021.09.05	加热炉(重沸炉)排放口 1#	XNG2109050101~XNG2109050103	滤膜
	氢气加热炉排放口 2#	XNG2109050201~XNG2109050203	

三、检测项目标准(方法)及仪器

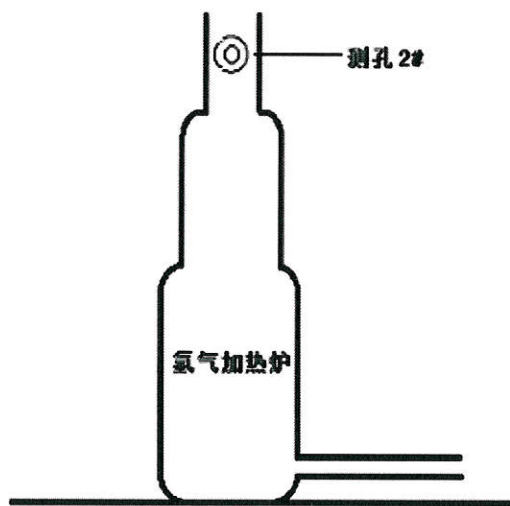
检测项目	检测标准(方法)	仪器名称型号及编号
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E YXE037 电热鼓风干燥箱 DHG-9030A YXE014 恒温恒湿箱 LHS-50CH YXE011 分析天平 AUW120D YXE026
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E YXE037
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E YXE037

四、检测点位示意图

1、有组织废气检测点位示意图



加热炉（重沸炉）排放口1#测点位示意图



氢气加热炉排放口2#测点位示意图



五、检测结果

1、有组织废气检测结果

采样位置	采样时间	项目	检测结果		平均数	标准限值	单位
加热炉（重沸炉）排放口 1#	2021.09.05	低浓度颗粒物	排放浓度	7.8	7.9	—	mg/m ³
				7.9		—	mg/m ³
				8.0		—	mg/m ³
			折算浓度	8.2	9.6	200	mg/m ³
				8.4		200	mg/m ³
				12.1		200	mg/m ³
			排放速率	0.03	0.03	—	kg/h
				0.03		—	kg/h
				0.03		—	kg/h
		二氧化硫	排放浓度	35	34	—	mg/m ³
				30		—	mg/m ³
				36		—	mg/m ³
			折算浓度	37	41	850	mg/m ³
				32		850	mg/m ³
				54		850	mg/m ³
			排放速率	0.12	0.11	—	kg/h
				0.10		—	kg/h
				0.12		—	kg/h
		氮氧化物	排放浓度	229	228	—	mg/m ³
				224		—	mg/m ³
				230		—	mg/m ³
折算浓度	240		275	—	mg/m ³		
	237			—	mg/m ³		
	347			—	mg/m ³		
排放速率	0.75		0.76	—	kg/h		
	0.76			—	kg/h		
	0.76			—	kg/h		

采样位置	采样时间	项目	检测结果		平均数	标准限值	单位
氢气加热炉排放口 2#	2021.09.05	低浓度颗粒物	排放浓度	6.0	6.83	—	mg/m ³
				7.9		—	mg/m ³
				6.6		—	mg/m ³
			折算浓度	6.0	6.73	200	mg/m ³
				7.8		200	mg/m ³
				6.4		200	mg/m ³
			排放速率	0.01	0.01	—	kg/h
				0.01		—	kg/h
				0.01		—	kg/h
		二氧化硫	排放浓度	3L	3L	—	mg/m ³
				3L		—	mg/m ³
				3L		—	mg/m ³
			折算浓度	3L	3L	850	mg/m ³
				3L		850	mg/m ³
				3L		850	mg/m ³
			排放速率	2.4×10^{-3}	2.4×10^{-3}	—	kg/h
				2.4×10^{-3}		—	kg/h
				2.4×10^{-3}		—	kg/h
		氮氧化物	排放浓度	362	387	—	mg/m ³
				406		—	mg/m ³
				394		—	mg/m ³
			折算浓度	359	379	—	mg/m ³
				399		—	mg/m ³
				379		—	mg/m ³
			排放速率	0.58	0.62	—	kg/h
				0.66		—	kg/h
				0.63		—	kg/h



2、烟气参数检测结果

采样位置	采样时间	标干流量 (m ³ /h)	温度 (°C)	湿度 (%)	流速 (m/s)
加热炉(重沸炉)排放口 1#	2021.09.05	3298	386.7	4.7	6.16
		3408	387.9	4.6	6.37
		3294	387.6	4.8	6.16
平均值		3333	387.4	4.7	6.23
氢气加热炉排放口 2#	2021.09.05	1616	205.8	4.2	4.27
		1627	204.6	4.7	4.31
		1605	205.1	4.6	4.25
平均值		1616	205.2	4.5	4.28

六、执行标准

1、有组织废气执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)排放标准。

序号	污染物项目	浓度限值	单位
1	颗粒物	200	mg/m ³
2	二氧化硫	850	mg/m ³
3	氮氧化物	—	mg/m ³

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: 张洪明

签发人: 张华

签发日期: 2021年9月8日

