



200812054003

报告编号: YXJC210420-08

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



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、未经授权的擅自检测行为，检测结果无效。

101104 号楼 803 号商服

电话：0451-59999889

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	18724644965
样品类别	有组织废气		
采样人员	左凌波、吴洪鹏等	采样日期	2021.04.20
分析人员	刘微、王峰、陈雨等	分析日期	2021.04.20-2021.04.22
环境条件	2021.04.20 天气晴, 西北风, 风速4.5m/s		

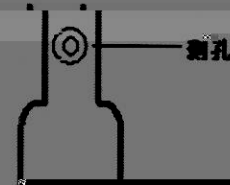
二、样品信息

采样日期	采样点位	样品名称	样品表观性状/特征
2021.04.20	氢气加热炉排放口1#	XNG2104200201~XNG3104200205	透明

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 650-HJ 836-2017	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E YXE036 电热鼓风干燥箱 DFC-9030A YX 分析天平 A10W.1231D YX7000
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 YXE036
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 YXE036

四、检测点位示意图



五、检测结果

1、有组织废气检测结果

排放源名称	排放日期	污染物	检测结果		评价标准	标准限值	单位	
			实测值	标准值				
氢气加热炉排放口 1#	2021.04.20	二氧化硫	折算浓度	10.1	8.8	—	mg/m ³	
			排放浓度	8.0		—	mg/m ³	
			排放速率	0.01		—	kg/h	
			排放浓度	3L		3L	—	mg/m ³
氢气加热炉排放口 1#	2021.04.20	一氧化碳	折算浓度	3.5	200	—	mg/m ³	
			排放浓度	3.5		—	mg/m ³	
			排放速率	0.01		0.01	—	kg/h
			排放浓度	0.01		—	kg/h	
氢气加热炉排放口 1#	2021.04.20	硫化氢	折算浓度	3L	—	—	mg/m ³	
			排放浓度	3L		—	mg/m ³	
			排放速率	—		—	—	kg/h
			排放浓度	—		—	—	mg/m ³
氢气加热炉排放口 1#	2021.04.20	氨	折算浓度	—	—	—	mg/m ³	
			排放浓度	—		—	mg/m ³	
			排放速率	—		—	—	kg/h
			排放浓度	—		—	—	mg/m ³
氢气加热炉排放口 1#	2021.04.20	非甲烷总烃	折算浓度	—	—	—	mg/m ³	
			排放浓度	—		—	mg/m ³	
			排放速率	—		—	—	kg/h
			排放浓度	—		—	—	mg/m ³
氢气加热炉排放口 1#	2021.04.20	颗粒物	折算浓度	—	—	—	mg/m ³	
			排放浓度	—		—	mg/m ³	
			排放速率	—		—	—	kg/h
			排放浓度	—		—	—	mg/m ³
氢气加热炉排放口 1#	2021.04.20	氮氧化物	折算浓度	—	—	—	mg/m ³	
			排放浓度	—		—	mg/m ³	
			排放速率	—		—	—	kg/h
			排放浓度	—		—	—	mg/m ³
氢气加热炉排放口 1#	2021.04.20	氟化物	折算浓度	—	—	—	mg/m ³	
			排放浓度	—		—	mg/m ³	
			排放速率	—		—	—	kg/h
			排放浓度	—		—	—	mg/m ³
氢气加热炉排放口 1#	2021.04.20	汞及其化合物	折算浓度	—	—	—	mg/m ³	
			排放浓度	—		—	mg/m ³	
			排放速率	—		—	—	kg/h
			排放浓度	—		—	—	mg/m ³

2、烟气参数检测结果

采样位置	采样时间 (m³/h)	标干流量 (°C)	温度 (m/s)	湿度 (m/s)	流速
加热炉 出口	1454	266.2	4.5	4.33	氢
	1495	267.2	4.5	4.47	