CMA
180320341800
有效期至2024年04月16日止

检 测 报 告

委 托 方：河北新启元能源技术开发股份有限公司

项目名称：委托检测

报告日期：2020 年 9 月 30 日

保定市民科环境检测有限公司

保定市民科环境检测有限公司
检验检测专用章

声　明

1、报告封面应加盖检测单位“检验检测专用章和 MA 章”，骑缝加盖检测单位“检验检测专用章”。

2、报告无编制、审核、签发人签字无效。

3、报告未经同意请勿部分复印，报告涂改无效。

4、对报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内提出书面申诉，逾期不申请的，视为认可检测报告。

5、本报告仅对本次检测结果负责，非本单位人员采集的样品，仅对送检样品负责。

机构名称：保定市民科环境检测有限公司
地　　址：保定市竞秀区向阳北大街 588 号
邮政编码：071000
电　　话：0312—6787655　6787656

委 托 方	河北新启元能源技术开发股份有限公司		
联 系 人	刘兴龙	联系方式	15130768060
项目名称	委托检测		
检测日期	2020 年 8 月 31 日~2020 年 9 月 1 日		
采样人员	王鹏、刘宇飞、赵永忠、王召。		
检测人员	胡亚梅、李晨贺。		
备 注	数据中，ND 表示检测结果低于方法检出限。		
报告编制	王思进		
报告审核	宋翠娜		
报告签发	韩京进		
签发日期	2020 年 9 月 20 日		

检测类别	检测项目	检测依据	检出限或最低检出浓度	仪器设备
有组织废气	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017	0.07mg/m³（以碳计）	YQ3000-C 型全自动烟尘（气）测试仪 SF344、SF225、SP-3420A 气相色谱仪 SF055
	苯、甲苯、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	1.5×10^{-3}mg/m³	YQ3000-C 型全自动烟尘（气）测试仪 SF344、SF225、SP-3420A 气相色谱仪 SF350、SF478
以下空白				

检 测 结 果

样品类型：废气

采样点位及时间	检测项目	实测值（mg/m³）		标况风量（Nm³/h）	去除效率（%）
油气回收处理设施进口（A1）2020/8/31	非甲烷总烃	1.33×10^3	1.40×10^3	957	97.4
		1.34×10^3			
		1.53×10^3			
		1.44×10^3	1.43×10^3	1070	
		1.45×10^3			
		1.41×10^3			
		1.34×10^3	1.32×10^3	1041	
		1.31×10^3			
		1.30×10^3			
油气回收处理设施出口DA007（A2）2020/8/31	非甲烷总烃	35.4	37.3	986	
		38.1			
		38.5			
		36.6	36.2	1039	
		36.0			
		35.8			
		34.9	34.0	1094	
		34.4			
		32.7			
处理设施	冷凝+活性炭				
排气筒	排气筒/烟囱高度：15m，周围 200 米范围内最高建筑物高度：10m。				

检 测 结 果

样品类型：废气

采样点位及时间	检测项目	实测值（mg/m³）		标况风量（Nm³/h）	去除效率（%）
废气处理设施进口（A3）2020/8/31	非甲烷总烃	198	187	1914	99.5
		197			
		187			
		187	175	1885	
		162			
		176			
		167	186	1900	
		206			
		186			
废气处理设施出口 DA008（A4）2020/8/31	非甲烷总烃	0.83	0.81	1912	
		0.68			
		0.91			
		0.87	0.87	1919	
		0.82			
		0.91			
		1.04	1.04	1915	
		1.18			
		0.91			
处理设施	冷凝+活性炭+水洗				
排气筒	排气筒/烟囱高度：15m，周围 200 米范围内最高建筑物高度：10m。				

检 测 结 果

样品类型：废气

采样点位及时间	检测项目	实测值（mg/m³）		标况风量（Nm³/h）
污水等离子废气处理设施进口 DA018（A5）2020/8/31	非甲烷总烃	16.0	16.4	3021
		16.3		
		16.8		
		16.8	16.9	3158
		16.8		
		17.0		
		17.7	17.6	3011
		17.2		
		17.9		
污水等离子废气处理设施出口 DA018（A6）2020/8/31	非甲烷总烃	1.16	1.25	3024
		1.33		
		1.26		
		1.38	1.31	3014
		1.29		
		1.26		
		1.12	1.20	3019
		1.30		
		1.18		
处理设施	电离			
排气筒	排气筒/烟囱高度：15m，周围 200 米范围内最高建筑物高度：10m。			

检 测 结 果

样品类型：废气

采样点位及时间	检测项目	实测值（mg/m³）		标况风量（Nm³/h）
油气回收处理设施出口 DA007（A2）2020/8/31	苯	ND	ND	986
		ND		
		ND		
		ND	ND	1039
		ND		
		ND		
		ND	ND	1094
		ND		
		ND		
	甲苯	0.0730	0.0480	986
		0.0362		
		0.0347		
		0.0658	0.0505	1039
		0.0524		
		0.0334		
		0.0374	0.0375	1094
		0.0358		
		0.0392		
	二甲苯	ND	ND	986
		ND		
		ND		
		ND	ND	1039
		ND		
		ND		
		ND	ND	1094
		ND		
		ND		

检 测 结 果

样品类型：废气

采样点位及时间	检测项目	实测值（mg/m³）		标况风量（Nm³/h）
废气处理设施出口 DA008（A4）2020/8/31	苯	ND	ND	1912
		ND		
		ND		
		ND	ND	1919
		ND		
		ND		
		ND	ND	1915
		ND		
		ND		
	甲苯	0.0248	0.0287	1912
		0.0324		
		0.0290		
		0.0354	0.0326	1919
		0.0347		
		0.0278		
		0.0257	0.0278	1915
		0.0297		
		0.0280		
	二甲苯	0.0904	0.102	1912
		0.114		
		0.102		
		0.0899	0.101	1919
		0.0978		
		0.116		
		0.122	0.106	1915
		0.101		
		0.0950		

检 测 结 果

样品类型：废气

采样点位及时间	检测项目	实测值（mg/m³）		标况风量（Nm³/h）
污水等离子废气处理设施出口 DA018（A6） 2020/8/31	苯	ND	ND	3024
		ND		
		ND		
		ND	ND	3014
		ND		
		ND		
		ND	ND	3019
		ND		
		ND		
	甲苯	0.0589	0.0461	3024
		0.0233		
		0.0561		
		0.0593	0.0579	3014
		0.0606		
		0.0537		
		0.0230	0.0437	3019
		0.0531		
		0.0549		
	二甲苯	0.0837	0.0698	3024
		0.0381		
		0.0877		
		0.0699	0.0775	3014
		0.0726		
		0.0901		
		0.0228	0.0562	3019
		0.0689		
		0.0768		

——本报告结束——