CMA
180320341800
有效期至2024年04月15日止

检 测 报 告

委 托 方：河北新欣园能源股份有限公司

项目名称：委托检测

报告日期：2020 年 12 月 2 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	河北新欣园能源股份有限公司		
联 系 人	李国坤	联系方式	13403374455
项目名称	委托检测		
项目地址	沧州市中捷产业园区		
检测日期	2020 年 11 月 3 日~2020 年 11 月 5 日		
采样人员	宋琪、崔腾超、张保成、赵亮、乔云。		
检测人员	胡亚梅、李晨贺、孟晓玉。		
备 注	数据中，ND 表示检测结果低于方法检出限。		
报告编制	陈[illegible]		
报告审核	温佳丽		
报告签发	史泰桥		
签发日期	2020 年 12 月 2 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/m^3（以碳计）	YQ3000-C 型全自动烟尘（气）测试仪 SF286、SF283、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/m^3	YQ3000-C 型全自动烟尘（气）测试仪 SF286、SF283、SP-3420A 气相色谱仪 SF350
无组织废气	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	0.07mg/m^3（以碳计）	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/m^3	SP-3420A 气相色谱仪 SF350
废水	总有机碳	《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》HJ 501-2009	0.1mg/L	CD-800S 总有机碳（TOC）分析仪 SF409
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（%）	标准限值	达标情况
装卸车油气回收处理设施进口（A1）2020/11/3	非甲烷总烃	3.08×10^3	3.01×10^3	328	98.6	排放浓度 100mg/m³，最低去除效率 97%	达标
		2.95×10^3					
		3.00×10^3					
		3.05×10^3	3.07×10^3	339			
		3.08×10^3					
		3.08×10^3					
		3.03×10^3	3.07×10^3	340			
		3.07×10^3					
		3.10×10^3					
装卸车油气回收处理设施出口（A2）2020/11/3	非甲烷总烃	40.5	40.5	355			
		40.3					
		40.4					
		40.4	40.1	354			
		40.3					
		39.5					
		40.0	40.1	353			
		40.0					
		40.5					
处理设施	冷凝+活性炭吸附。						
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：6m。						
执行标准	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/ 2322-2016）表 1 石油化学工业其他有机废气排放口。						

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）
装卸车油气回收处理设施进口（A1）2020/11/3	苯	3.40	3.38	328
		3.36		
		3.39		
		2.78	2.70	339
		2.58		
		2.73		
		3.46	2.91	340
		2.64		
		2.63		
	甲苯	4.18	4.18	328
		4.15		
		4.20		
		4.84	4.71	339
		4.52		
		4.78		
		4.25	4.51	340
		4.65		
		4.63		
	二甲苯	0.169	0.168	328
		0.165		
		0.171		
		0.174	0.167	339
		0.164		
		0.164		
		0.133	0.114	340
		0.108		
		0.101		

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）	标准限值（mg/m³）	达标情况
装卸车油气回收处理设施出口（A2）2020/11/3	苯	2.04	1.72	355	4	达标
		1.53				
		1.58				
		1.90	1.93	354		
		1.89				
		2.01				
		1.62	1.77	353		
		1.84				
		1.86				
	甲苯	0.117	0.113	355	15	达标
		0.112				
		0.111				
		0.0742	0.0769	354		
		0.0786				
		0.0779				
		0.117	0.0902	353		
		0.0759				
		0.0776				
	二甲苯	0.0485	0.0450	355	20	达标
		0.0463				
		0.0402				
		0.0490	0.0460	354		
		0.0443				
		0.0446				
		0.0517	0.0476	353		
		0.0454				
		0.0458				
执行标准	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/ 2322-2016）表 1 石油化学工业其他有机废气排放口。					

检 测 结 果

样品类型：废气

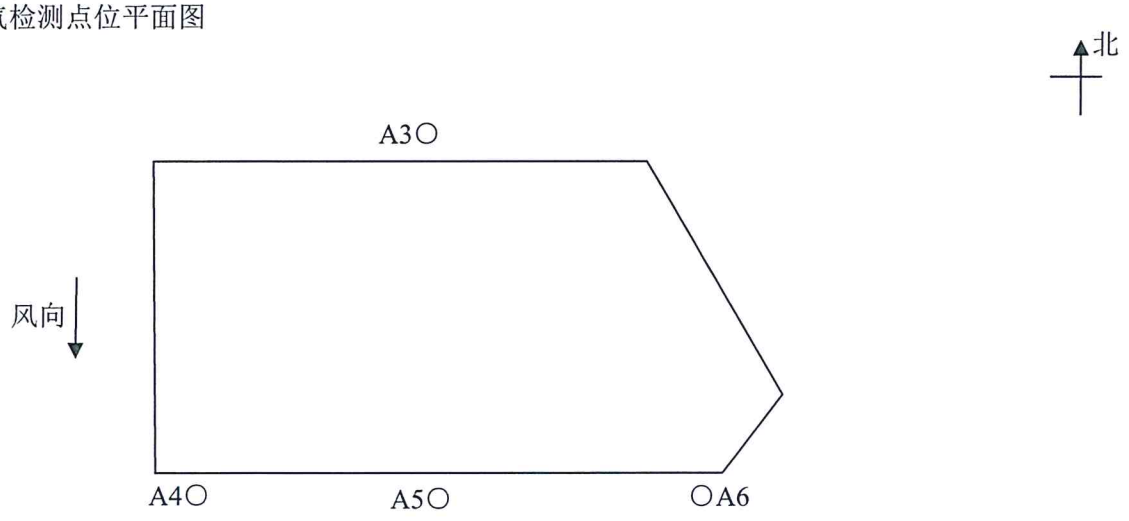
检测项目	采样点位、采样时间及结果
	上风向北厂界（A3）
	2020/11/3
非甲烷总烃（mg/m^3）	0.58
	0.58
	0.59
苯（mg/m^3）	ND
	ND
	ND
甲苯（mg/m^3）	ND
	ND
	ND
二甲苯（mg/m^3）	ND
	ND
	ND

检 测 结 果

样品类型：废气

检测项目	采样点位、采样时间及结果				标准限值	达标情况
	下风向南厂界偏西（A4）	下风向南厂界（A5）	下风向南厂界偏东（A6）	装卸车油气回收处理设施旁（A7）		
	2020/11/3	2020/11/3	2020/11/3	2020/11/3		
非甲烷总烃（mg/m^3）	0.56	0.60	0.61	0.85	厂界 2.0 设施旁 4.0	达标
	0.60	0.65	0.62	0.82		
	0.60	0.66	0.67	0.81		
苯（mg/m^3）	ND	ND	ND	/	0.2	达标
	ND	ND	ND	/		
	ND	ND	ND	/		
甲苯（mg/m^3）	ND	ND	ND	/	0.8	达标
	ND	ND	ND	/		
	ND	ND	ND	/		
二甲苯（mg/m^3）	ND	ND	ND	/	0.5	达标
	ND	ND	ND	/		
	ND	ND	ND	/		
执行标准	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 2 石油炼制和石油化学企业及表 3 标准。					

附—大气检测点位平面图



○：为大气检测点位。

检 测 结 果

样品类型：废水

检测项目	单位	采样点位、采样时间及结果 循环水总管进口（W1） 2020/11/3				标准要求	达标情况
		第一次	第二次	第三次	第四次		
总有机碳	mg/L	64.1	64.2	65.7	71.9	/	/
样品性状		微浑、无色、稍有异味	微浑、无色、稍有异味	微浑、无色、稍有异味	微浑、无色、稍有异味	/	/
检测项目	单位	采样点位、采样时间及结果 循环水总管出口（W2） 2020/11/3				标准要求	达标情况
		第一次	第二次	第三次	第四次		
总有机碳	mg/L	61.9	56.3	58.4	58.3	若出口浓度大于进口浓度10%，则认定发生了泄漏	未泄漏
样品性状		微浑、无色、稍有异味	微浑、无色、稍有异味	微浑、无色、稍有异味	微浑、无色、稍有异味	/	/
执行标准		《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）9.3 循环冷却水系统要求。					
以下空白							

——本报告结束——

有限公司
印章