



17061205N061

检测报告

(辽鹏环测)字 PY2206201-001号

项目名称: 张家口市下花园区君悦加油站迁建项目验收检测

受检单位: 张家口市下花园区君悦加油站

样品类别: 废气、废水、噪声

报告日期: 2022.06.22

辽宁鹏宇环境监测有限公司



声 明

1. 本报告无专用章和批准人签章无效。
2. 本报告页面所使用“鹏宇”字样为本单位的注册商标，其受《中华人民共和国商标法》保护，任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造，“鹏宇”商标均为违法侵权行为，本单位将依法追究其法律责任。
3. 委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费。
4. 委托单位办理完毕以上手续后，本单位会尽快安排复测，如果复测结果与异议内容相符，本单位将退还委托单位的复测费。
5. 不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
7. 本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。
8. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。
9. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息，技术文件等商业秘密履行保密义务。
10. 本报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。

本公司通信地址：

单位：辽宁鹏宇环境监测有限公司

地址：辽宁省凌源市红山路西段 164-6 号

电话：0421-2333336

邮编：122500

检测单位：辽宁鹏宇环境监测有限公司

公司地址：辽宁省朝阳市凌源市红山路西段 164-6



报告编写：曹春霞

报告审核：刘宇

授权签字人签发：刘宇

签发日期：2022.6.22

一、项目基本情况

受检单位	张家口市下花园区君悦加油站		
受检单位地址	河北省张家口市下花园区 S311 省道南侧南 112 国道		
联系人	徐宏君	联系电话	13503137111
检测项目	1、废气：无组织排放非甲烷总烃 2、废水：pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、石油类 3、噪声：L _{eq}		
采样日期	2022.06.14-2022.06.15	分析日期	2022.06.14-2022.06.20
检测频次	1、废气：无组织排放检测 2 天，检测 3 次 2、废水：检测 2 天，检测 3 次 3、噪声：检测 2 天，昼夜各 1 次		
采样地点及坐标	1、废气 无组织排放		
	点位序号	检测点名称	坐标
	1	上风向	东经：115.254527° 北纬：40.475414°
	2	下风向 1	东经：115.255176° 北纬：40.475543°
	3	下风向 2	东经：115.255267° 北纬：40.475413°
	4	下风向 3	东经：115.255168° 北纬：40.475356°
	2、废水		
	点位序号	检测点名称	坐标
	9	污水总出口	东经：115.256152° 北纬：40.475763°
	3、噪声		
	点位序号	检测点名称	坐标
	5	厂界东侧	东经：115.255061° 北纬：40.475585°
	6	厂界南侧	东经：115.255107° 北纬：40.475307°
	7	厂界西侧	东经：115.254726° 北纬：40.475296°
	8	厂界北侧	东经：115.254665° 北纬：40.475590°
样品状态	1、废气 无组织排放		
	点位序号	检测点名称	样品状态
	1	上风向	气袋密封完好，无破损
	2	下风向 1	气袋密封完好，无破损
	3	下风向 2	气袋密封完好，无破损
	4	下风向 3	气袋密封完好，无破损
	2、废水		
	点位序号	检测点名称	样品状态

	9	污水总出口	浅黄、微臭、液体
--	---	-------	----------

二、检测仪器分析方法及检出限

序号	检测项目	分析方法	检出限/最低检出浓度	检测分析仪器信息
1	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³	仪器编号: PY/G-5621 使用仪器: GC-9600 气相色谱仪 仪器编号: PY/G-1102
2	pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	--	使用仪器: PHBJ-260 PH计 仪器编号: PY/G-1224
3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	最低检出浓度 4mg/L	使用仪器: FA224 电子天平 仪器编号: PY/G-3314 使用仪器: 101-1AB 电热鼓风干燥箱 仪器编号: PY/G-3211
4	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	使用仪器: YHCOD-100COD 自动消解回流仪 仪器编号: PY/G-3204
5	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	使用仪器: N2S 可见分光光度计 仪器编号: PY/G-1204
6	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	使用仪器: SPX-80B 生化培养箱 仪器编号: PY/G-3223
7	石油类	水质 石油类和动植物油类 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	使用仪器: OIL480 红外分光测油仪 仪器编号: PY/G-1203
8	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	--	使用仪器: TPJ-30 风向风速记录仪 仪器编号: PY/G-5625 使用仪器: AWA6228+型多功能声级计 仪器编号: PY/G-5617 校准仪器: AWA6222A 型声校准器 仪器编号: PY/G-5618

三、质量控制

检测过程符合质量保证体系要求, 检测仪器均经辽宁省计量科学研究院和朝阳市计量测试所等单位检定或校准, 检测仪器在计量部门校验有效期内使用, 检测人员均已持证上岗, 内部质控样品检测值符合质量控制要求, 检测数据严格执行三级审核。

四、检测数据

1、废气现状检测数据表

无组织排放

采样日期	检测项目	检测次数	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.06.14	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1	0.77	1.01	1.25	1.47
		2	0.84	1.05	1.31	1.46
		3	0.93	1.10	1.34	1.40
2022.06.15	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1	0.85	1.10	1.19	1.26
		2	0.93	1.17	1.22	1.23
		3	0.97	1.18	1.28	1.34

2、废水现状检测数据表

采样日期		2022.06.14		
检测项目	单位	污水总出口 2206201FS001	污水总出口 2206201FS002	污水总出口 2206201FS003
悬浮物	mg/L	14	11	12
氨氮	mg/L	1.82	1.77	1.80
化学需氧量	mg/L	26	24	22
pH	-	7.6	7.5	7.7
五日生化需氧量	mg/L	8.5	7.8	6.9
石油类	mg/L	3.36	3.33	3.35

采样日期		2022.06.15		
检测项目	单位	污水总出口 2206201FS004	污水总出口 2206201FS005	污水总出口 2206201FS006
悬浮物	mg/L	15	13	14
氨氮	mg/L	1.75	1.78	1.76
化学需氧量	mg/L	29	25	23
pH	-	7.5	7.4	7.6
五日生化需氧量	mg/L	9.5	8.3	7.5
石油类	mg/L	3.37	3.30	3.31

3、噪声现状检测数据表

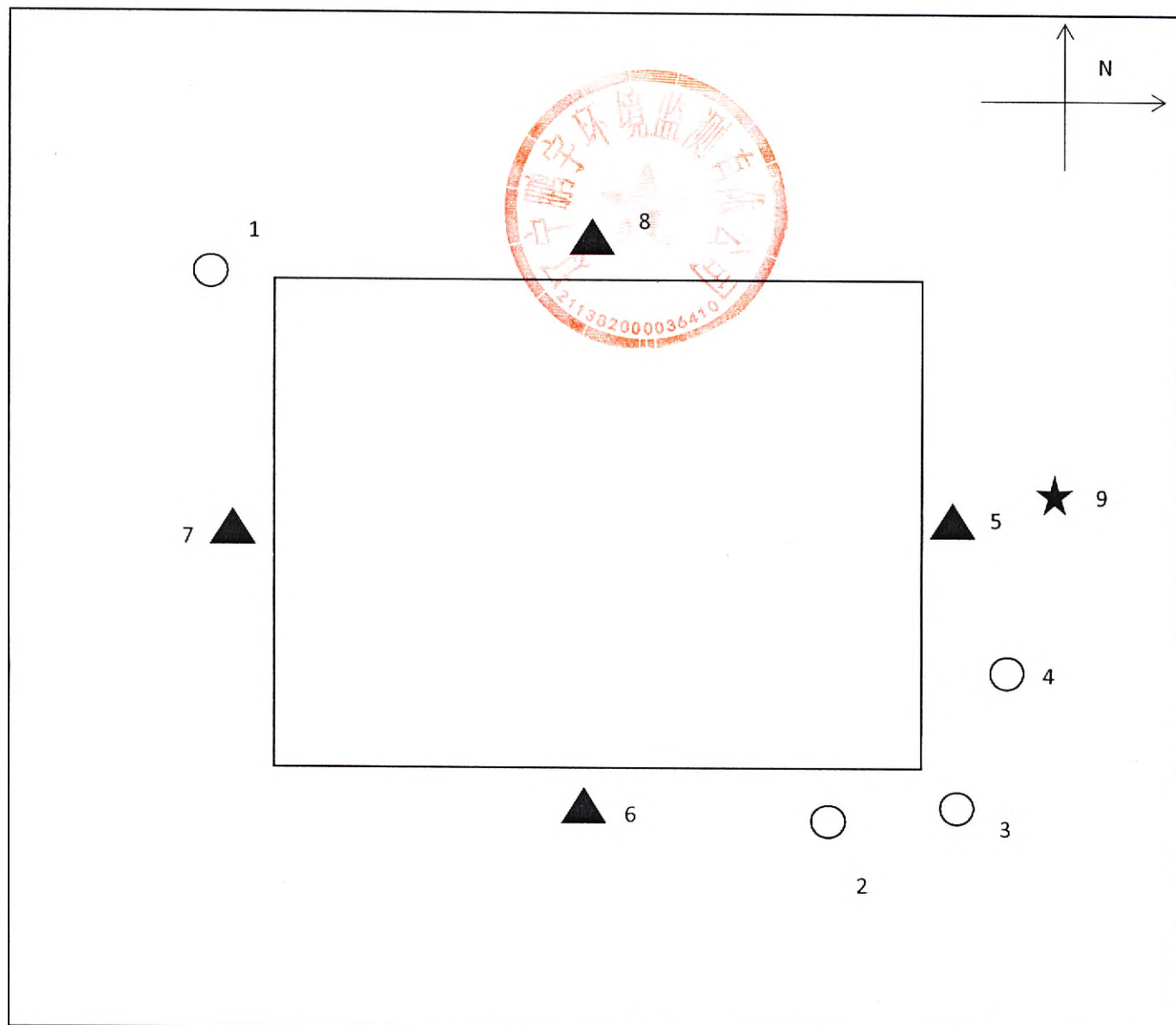
单位: dB (A)

日期	点位	检测项目	厂界东侧		厂界南侧		厂界西侧		厂界北侧	
			昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
2022.06.14		L _{eq}	50.6	41.8	50.4	39.9	49.0	38.2	50.1	39.9
2022.06.15		L _{eq}	49.0	40.2	50.0	39.5	51.1	38.9	51.4	39.6

-----以下无正文-----

附件:

1、采样点位图



图例: ★ 废水
○ 无组织废气
▲ 噪声



201612050054
有效期2026年3月16日




检 测 报 告

报告编号：SYJC22062505

任务名称： 三次回收装置
委托单位： 张家口市下花园区君悦加油站
检测单位： 河南顺意检测技术有限公司
报告日期： 2022年06月30日



检测报告说明

一、本检测结果无本公司检测报告专用章、骑缝章及章无效。

二、报告无审核签发者签字无效。

三、报告发生任何涂改后无效。

四、本报告未经我公司同意不得以任何方式复制及广告宣传，经同意复制的复印件，应由我公司加盖“检测报告专用章”确认。

五、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责，现场检测仅对当日当次负责。若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任，无法复现的样品，不受理投诉。

六、委托方对检测结果有异议，应在收到报告之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期恕不受理。

公司名称：河南顺意检测技术有限公司

地址：郑州高新技术产业开发区莲花街 11 号 8 幢 1 单元 5-6 层 23 号

联系人：王经理

联系电话：0371-55365181 18203719085

邮政编码：450000

E-mail: henanshunyijiance@163.com

1 任务由来

受张家口市下花园区君悦加油站的委托，河南顺意检测技术有限公司于2022年06月26日对该加油站的三次回收设备进行采样，并根据样品分析结果出具检测报告。

2 检测内容

检测内容见表1

表1 检测内容一览表

检测位置	检测项目
张家口市下花园区君悦加油站	处理装置油气排放

3 检测方法

检测方法见表1

表1 检测项目、标准及设备一览表

序号	项目	检测方法	方法标准来源	使用仪器型号	检出限
1	处理装置油气排放	加油站大气污染物排放标准 (附录D 处理装置油气排放检测方法)	GB 20952-2020	气相色谱仪 ZGC-2100型	0.07mg/m ³
		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	气相色谱仪 ZGC-2100型	0.07mg/m ³

4 质量保证和质量控制

- 4.1 检测人员：参加培训经考核合格，持证上岗。
- 4.2 检测仪器：检测所用仪器经计量部门定期校准/检定，并在有效期内，保持仪器性能稳定，处于良好的工作状态。
- 4.3 检测记录与分析结果：所有记录及分析结果均经过三级审核。
- 4.4 质量控制：严格按照国家相关标准要求，实施全程序质量控制。

5 处理装置油气排放检测结果

处理方法	冷凝+活性炭吸脱附		装置型号	TN-LN-1		
生产厂家	河北泰宁胜通电子产品制造有限公司					
处理装置 编号	油气排放浓度 (g/m ³)					是否 达标
	SYJC2206 2505YP01	SYJC2206 2505YP02	SYJC2206 2505YP03	SYJC2206 2505YP04	平均值	
21111433	9.11	8.85	8.31	8.97	8.81	达标
标准限值	25					/
结论和建议：非甲烷总烃符合《加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020》，检测结果达标。						
检测人：赵辉			审核人：刘方琳			

6 附图

6.1 加油站全景照片

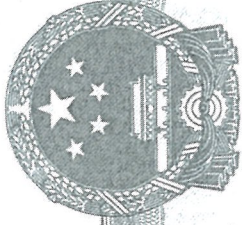


6.2 三次回收装置照片



编制	刘信林	审核	赵将	签发	李宏亮
 <p>河南顺意检测技术有限公司 (加盖检测报告专用章)</p>					

*****报告结束*****



营业执照

(副本) (1-1)

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”，
了解更多登记、监
备案、许可、监
管信息。



统一社会信用代码
91410100MA47HCPD13

名称 河南顺意检测技术有限公司

注册资本 壹佰万圆整

类型 有限责任公司（自然人独资）

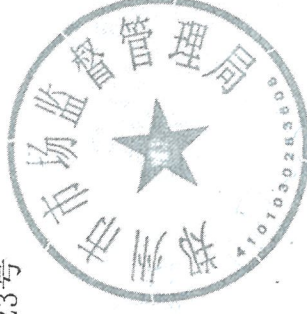
成立日期 2019年10月12日

法定代表人 王秀娟

营业期限 长期

经营范围 环境检测服务；电气设备检测技术服务；
职业卫生检测技术服务；环保设施检测服
务。（依法须经批准的项目，经相关部门
批准后方可开展经营活动）

住所 郑州高新技术产业开发区莲花街11号
8幢1单元5-6层23号



登记机关

2019年10月12日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国
家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制

1581



3-10

检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 201612050054

名称: 河南顺意检测技术有限公司

地址: 郑州高新技术产业开发区莲花街11号8幢1单元5-6层23号

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



201612050054

有效期 2026年3月16日

发证日期: 2020年3月17日

有效期至: 2026年3月16日

发证机关: 河南省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。



201612050054
有效期2026年3月16日


检 测 报 告

报告编号：SYJC22051707

任务名称： 加油站油气回收检测
委托单位： 张家口市下花园区君悦加油站
检测单位： 河南顺意检测技术有限公司
报告日期： 2022年05月25日



检测报告说明

- 一、本检测结果无本公司检测报告专用章、骑缝章及  章无效。
- 二、报告无审核签发者签字无效。
- 三、报告发生任何涂改后无效。
- 四、本报告未经我公司同意不得以任何方式复制及广告宣传，经同意复制的复印件，应由我公司加盖“检测报告专用章”确认。
- 五、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责，现场检测仅对当日当次负责。若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任，无法复现的样品，不受理投诉。
- 六、委托方对检测结果有异议，应在收到报告之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期恕不受理。

公司名称：河南顺意检测技术有限公司

地址：郑州高新技术产业开发区莲花街 11 号 8 幢 1 单元 5-6 层 23 号

联系人：王经理

联系电话：0371-55365181 18203719085

邮政编码：450000

E-mail: henanshunyjiance@163.com

1 概况

受张家口市下花园区君悦加油站的委托，河南顺意检测技术有限公司于2022年05月18日对该站的油气回收系统进行了现场检测及采样，并根据检测结果编制了本次检测报告。

2 检测内容

检测内容见表1

表1 检测内容一览表

检测位置	检测项目
张家口市下花园区君悦加油站	液阻、密闭性、气液比、泄漏浓度、非甲烷总烃

3 检测方法

检测方法见表2

表2 检测项目方法一览表

序号	项目	检测方法	方法标准来源	使用仪器型号	检出限
1	液阻	加油站大气污染物排放标准 (附录A 液阻检测方法)	GB 20952-2020	油气回收多参数检测仪 崂应7003型	/
2	密闭性	加油站大气污染物排放标准 (附录B 密闭性检测方法)	GB 20952-2020	油气回收多参数检测仪 崂应7003型	/
3	气液比	加油站大气污染物排放标准 (附录C 气液比检测方法)	GB 20952-2020	油气回收多参数检测仪 崂应7003型	/
4	泄漏浓度	加油站大气污染物排放标准	GB 20952-2020	便携式VOCs检测仪 PHTH-2020型	/
		泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则	HJ 733-2014		
5	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 ZGC-2100型	0.07mg/m ³

4 质量保证和质量控制

4.1 检测人员：参加培训经考核合格，持证上岗。

4.2 检测仪器：检测所用仪器经计量部门定期校准/检定，并在有效期内，保持仪器性能稳定，处于良好的工作状态。

4.3 检测记录与分析结果：所有记录及分析结果均经过三级审核。

4.4 质量控制：严格按照国家相关标准要求，实施全程序质量控制。

5 检测结果

5.1 液阻检测结果

加油机编号	汽油标号	液阻压力 (Pa)			是否达标
		18.0L/min	28.0L/min	38.0L/min	
液阻最大压力限值 (Pa)		40	90	155	——
1	92#、95#	14	22	38	达标
2	92#、95#	5	11	14	达标
3	92#、95#	13	25	39	达标
4	92#、95#	17	20	35	达标
检测人：周军辉		审核人：冯深圳			

5.2 密闭性检测结果

加油油气回收系统 设备参数	各油罐的油气管线是否通：是 <input checked="" type="checkbox"/> ， 否 <input type="checkbox"/>				
	是否有处理装置：是 <input type="checkbox"/> ， 否 <input checked="" type="checkbox"/>				
操作参数	2号油罐服务的加油枪数：___ 3号油罐服务的加油枪数： <u>8</u> 4号油罐服务的加油枪数： <u>4</u> 5号油罐服务的加油枪数： <u>4</u>				
油罐编号	2	3	4	5	连通油罐
汽油标号	——	95#	92#	92#	——
油罐容积 (L)	——	40000	40000	30000	110000
汽油体积 (L)	——	25478	26589	13652	65719
油气空间 (L)	——	14522	13411	16348	44281
初始压力 (Pa)	——	——	——	——	500
1min 后的压力 (Pa)	——	——	——	——	499
2min 后的压力 (Pa)	——	——	——	——	493
3min 后的压力 (Pa)	——	——	——	——	487
4min 后的压力 (Pa)	——	——	——	——	485
5min 后的压力 (Pa)	——	——	——	——	482
最小剩余压力限值 (Pa)	——	——	——	——	474
是否达标	——	——	——	——	达标
检测人：周军辉		审核人：冯深圳			

5.3 气液比检测结果

检测前泄漏情况		初始/最终压力(Pa): 1245/1244		气液比标准 值范围	1.0~1.2
检测后泄漏情况		初始/最终压力(Pa): 1245/1246			
加油枪编 号	加油枪品牌 和型号	加油体积/L	回收油气体积/L	气液比	是否 达标
5	/	15.23	17.36	1.14	达标
6	/	15.14	16.65	1.10	达标
7	/	15.30	16.07	1.05	达标
8	/	15.15	17.57	1.16	达标
9	/	15.27	17.56	1.15	达标
10	/	15.15	17.42	1.15	达标
11	/	15.25	16.01	1.05	达标
12	/	15.74	16.53	1.05	达标
13	/	15.29	16.97	1.11	达标
14	/	15.16	16.83	1.11	达标
15	/	15.37	17.25	1.12	达标
16	/	15.25	17.20	1.13	达标
17	/	15.09	16.30	1.08	达标
18	/	15.12	16.39	1.08	达标
19	/	15.06	16.18	1.07	达标
20	/	15.10	16.08	1.06	达标
检测人：周军辉			审核人：冯深圳		

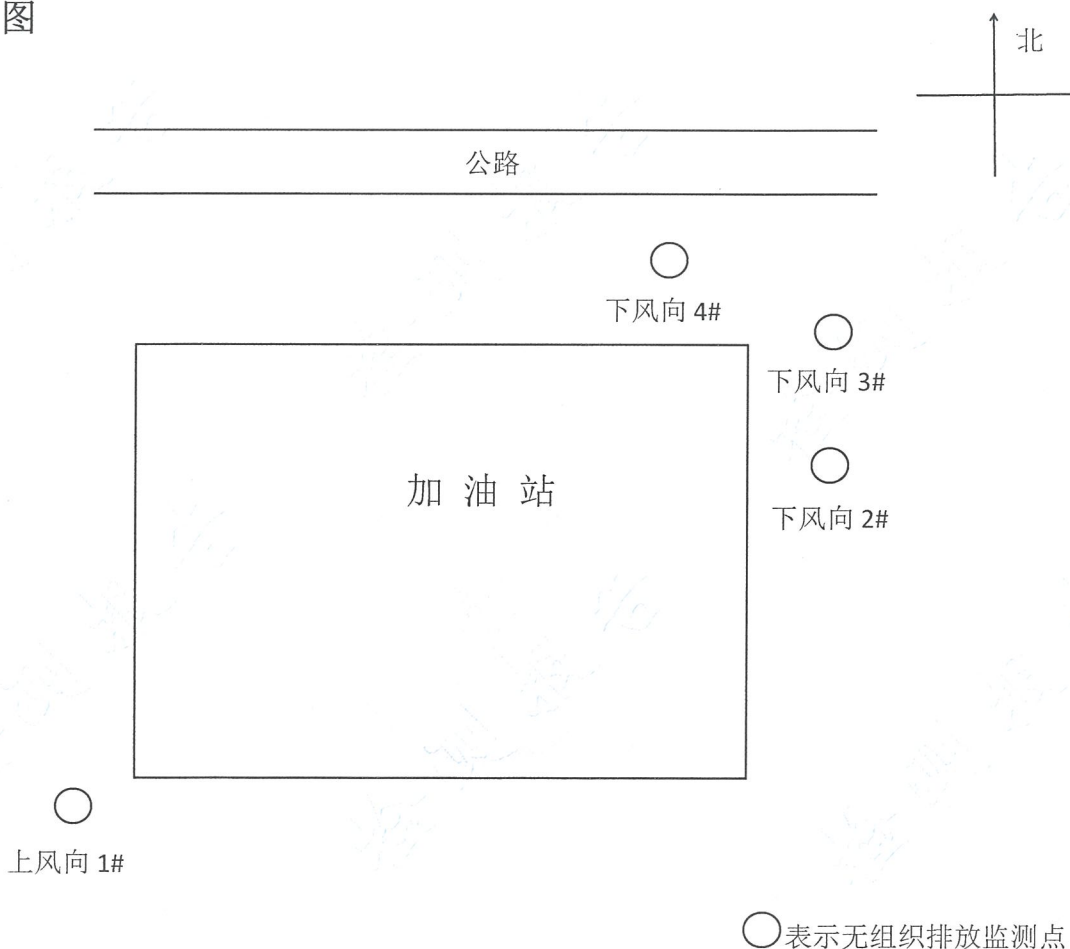
5.4 泄漏浓度检测结果

序号	测漏点	泄漏浓度 ($\mu\text{mol/mol}$)	是否达标
1	加油机铜管连接处	12.3	达标
2	机械呼吸阀	15.2	达标
3	管道井大盘	11.6	达标
4	液位仪管线	16.1	达标
5	油气回收阀门	15.2	达标
6	安全阀	12.9	达标
7	加油枪连接处	15.8	达标
8	加油机管道连接处	16.4	达标
标准限值	$\leq 500 \mu\text{mol/mol}$		
结论和建议：泄漏浓度符合《加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020》，检测结果达标。			
检测人：周军辉		审核人：冯深圳	

5.5 非甲烷总烃检测结果

监测项目	监测次数	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
非甲烷总烃 mg/m ³	1	SYJC22051707YP01	SYJC22051707YP02	SYJC22051707YP03	SYJC22051707YP04	
		0.89	1.82	1.93	1.82	
	2	SYJC22051707YP05	SYJC22051707YP06	SYJC22051707YP07	SYJC22051707YP08	
		0.88	1.73	1.68	1.65	
	3	SYJC22051707YP09	SYJC22051707YP10	SYJC22051707YP11	SYJC22051707YP12	
		0.88	1.67	1.64	1.64	
	4	SYJC22051707YP13	SYJC22051707YP14	SYJC22051707YP15	SYJC22051707YP16	
		0.86	1.52	1.49	1.50	
	结论和建议：非甲烷总烃符合《加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020》，检测结果达标。					
	检测人：赵辉			审核人：刘方琳		

监测点位图

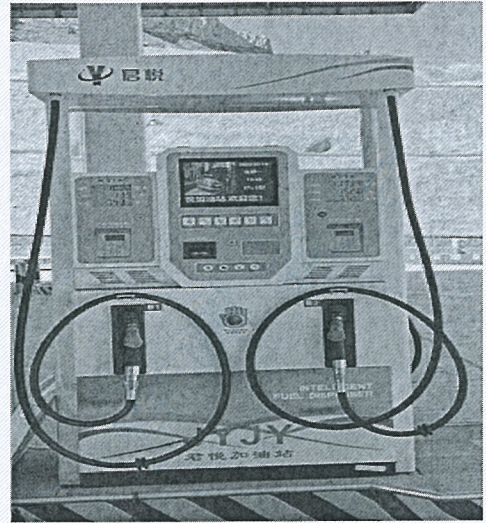


6 附图

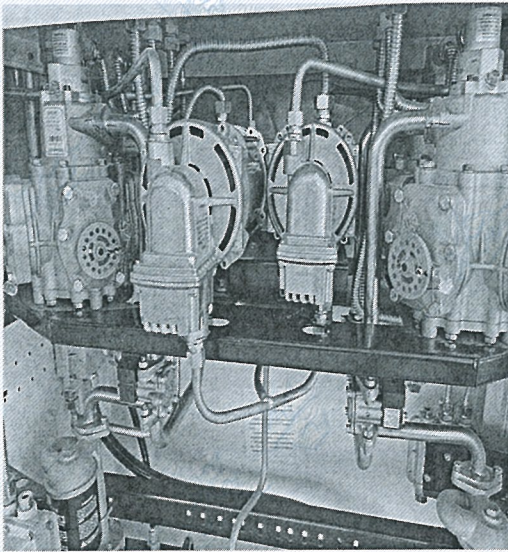
6.1 加油站全景照片



6.2 加油机整机照片



6.3 真空泵照片

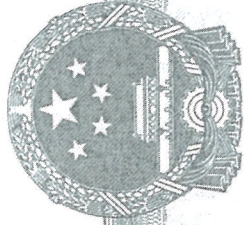


6.4 压力/真空阀照片



编制	刘少林	审核	王珂	签发	李宏宽
<p>河南顺意检测技术有限公司 (加盖检测报告专用章)</p>					

*****报告结束*****



营业执照

(副本) (1-1)

扫描二维码登录
'国家企业信用
信息公示系统'
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。



统一社会信用代码
91410100MA47HCPD13

名称 河南顺意检测技术有限公司

类型 有限责任公司(自然人独资)

法定代表人 王秀娟

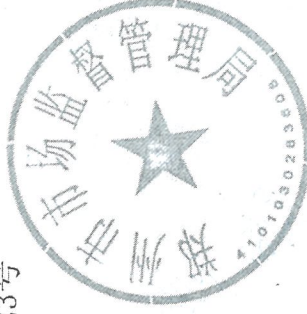
经营范围 环境检测服务; 电气设备检测技术服务;
职业卫生检测技术服务; 环保设施检测服
务。(依法须经批准的项目, 经相关部门
批准后方可开展经营活动)

注册资本 壹佰万圆整

成立日期 2019年10月12日

营业期限 长期

住所 郑州高新技术产业开发区莲花街11号
8幢1单元5-6层23号



登记机关

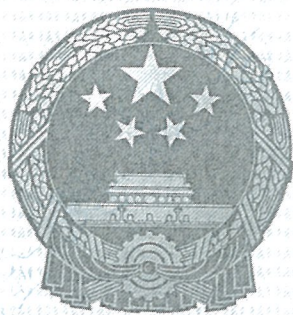
2019年10月12日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国
家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：201612050054

名称：河南顺意检测技术有限公司

地址：郑州高新技术产业开发区莲花街11号8幢1单元5-6层23号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



201612050054

有效期 2026年3月16日

发证日期：2020年3月17日

有效期至：2026年3月16日

发证机关：河南省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

