



检测报告

恒一（HHJ）2018-0219

项目名称： 路油加油站项目

委托单位： 聊和环保科技有限公司

受检单位： 山东路油油气管理有限公司聊城加油站

检测类别： 委托检测

河北恒一检测科技有限公司

2018年03月27日



注 意 事 项

1. 本报告必须有骑缝章，封面加盖“检测专用章”和“计量认证标志”，否则报告无效。
2. 本报告严格执行三级审核，无三级审核人员签字无效。
3. 本报告未经同意请勿部分复印、涂改无效。
4. 本报告检测数据仅对本次监测负责，未经授权，不得擅自引用本报告检测数据。
5. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
6. 如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内向本公司查询。

检 测 报 告

项目名称	数据检测	检测类别	委托检测
报告编号	恒一(HHJ)2018-0219	任务编号	RWB18030219
委托单位	——	受检单位	山东路油油气管理有限公司 聊城加油站
样品来源	现场采样、现场采样	样品数量	32
样品种类	密闭性、液阻、气液比、无组织废气、噪声	样品状态	全玻璃注射器
采(送)样人	王奇荣、袁建彬	接样人	任月明
采(送)样日期	2018年03月15日--16日	检测日期	2018年03月17日
执行标准	《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2007)、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准要求、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)		
<p>检测点位及频次:</p> <p>密闭性: 1#加油机为密闭性监测点位, 检测一天, 一天1次;</p> <p>液阻: 每台汽油加油机设1个检测点位, 检测一天, 一天1次;</p> <p>气液比: 每条汽油加油枪设1个检测点位, 检测一天, 一天1次;</p> <p>无组织废气: 厂界上风向设1个检测点位, 下风向设3个检测点位, 检测两天, 一天4次;</p> <p>噪声: 厂界四周各设1个检测点位, 检测两天, 昼间、夜间各检测1次。</p>			
<p>检测结论:</p> <p>检测结果均符合《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2007)、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准要求、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)</p> <p style="text-align: right;">检测机构(章)</p>			

批准:

审核:

编制:

日期: _____

表 1 油气回收系统密闭性检测结果

储罐油气空间 (L)	最小剩余压力限值 (Pa)	初始压力 (Pa)	5 分钟剩余压力 (Pa)	达标情况
2000	204	500	475	达标

表 2 油气回收管线液阻检测结果

单位: Pa

通入氮气 流量 L/min	最大压力 限值 (Pa)	液阻检测结果							
		1#	2#	3#	--	--	--	--	--
18.0	40	25	16	10	--	--	--	--	--
28.0	90	44	19	19	--	--	--	--	--
38.0	155	61	39	29	--	--	--	--	--
达标情况		达标	达标	达标	--	--	--	--	--

表 3 油气回收系统气液比检测结果

单位: 无量纲

检测项目油 枪编号	标准要求 (气液比范围)	加油量 (L)	回气量 (L)	气液比	达标情况
①	1.0-1.2	17.69	19.42	1.10	达标
②		15.11	16.29	1.08	达标
③		15.62	16.49	1.05	达标
④		15.96	16.44	1.03	达标

表 4 无组织废气检测结果

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果					标准限值 GB16297 -1996	评价
			第一次	第二次	第三次	第四次	最高值		
非甲烷总烃 (mg/m ³)	2018年 03月 15日	厂界上风向○1#	0.44	0.51	0.47	0.46	---	4.0	---
		厂界下风向○2#	0.82	0.74	0.68	0.66	0.82		达标
		厂界下风向○3#	0.71	0.63	0.65	0.58			达标
		厂界下风向○4#	0.74	0.64	0.67	0.69			达标
	2018年 03月 16日	厂界上风向○1#	0.47	0.51	0.53	0.46	---		---
		厂界下风向○2#	0.66	0.76	0.68	0.71	0.77		达标
		厂界下风向○3#	0.72	0.77	0.77	0.73			达标
		厂界下风向○4#	0.68	0.68	0.66	0.69			达标

表 5 噪声检测结果

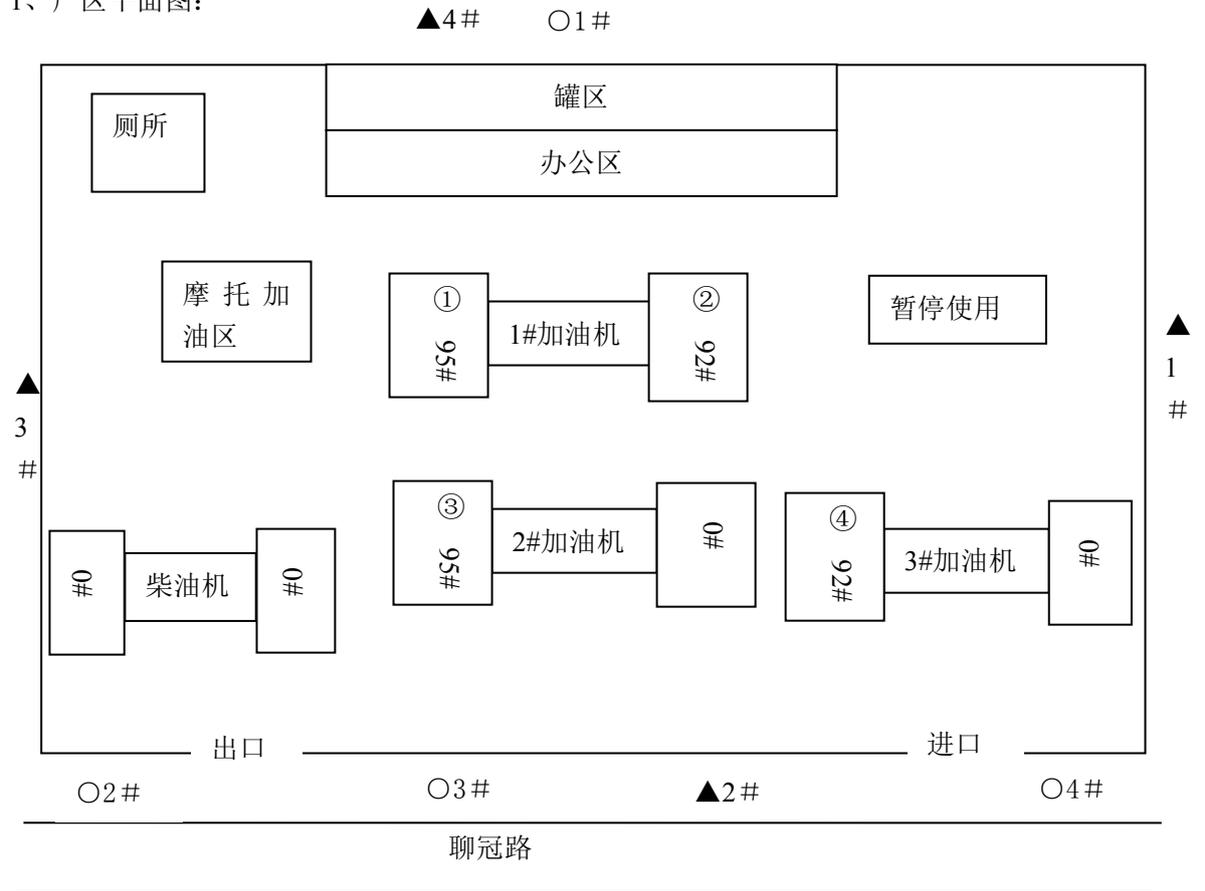
单位：dB (A)

监测日期	监测时间	检测项目	▲1	▲2	▲3	▲4	标准限值 2类	达标情况
2018.3.15	昼间	Leq(A)	53.8	54.0	53.9	54.6	60	达标
	夜间		47.4	48.5	48.2	46.3	50	达标
2018.3.16	昼间		54.4	53.7	54.4	52.5	60	达标
	夜间		46.3	47.6	47.5	47.1	50	达标

气象条件		气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
日期	时间				
2018年 03月15日	8: 00	10	101.2	1.6	北
	11: 30	16	101.1	1.4	北
	14: 20	19	100.9	1.3	北
	17: 00	17	101.0	1.2	北
2018年 03月16日	8: 10	4	101.8	1.8	北
	11: 40	8	101.6	1.4	北
	14: 35	9	101.6	1.3	北
	17: 10	7	101.7	1.4	北

附图1 检测点位示意图

1、厂区平面图：



注：○为无组织废气检测采样点位，▲为噪声检测点位

附表 1 检测分析方法及仪器情况				
序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称型号
1	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	气相色谱仪 FL9790 II 型 自动烟尘测试仪 3012H
2	液阻	《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2007) 附录 A 液阻检测方法	--	7003 型油气回收多参数检测仪
3	密闭性	《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2007) 附录 B 密闭性检测方法	--	7003 型油气回收多参数检测仪
4	气液比	《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2007) 附录 C 气液比检测方法	--	7003 型油气回收多参数检测仪
5	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	--	声级计 AWA6228+

以下空白

注：本报告中所有检测数据只代表本次检测结果