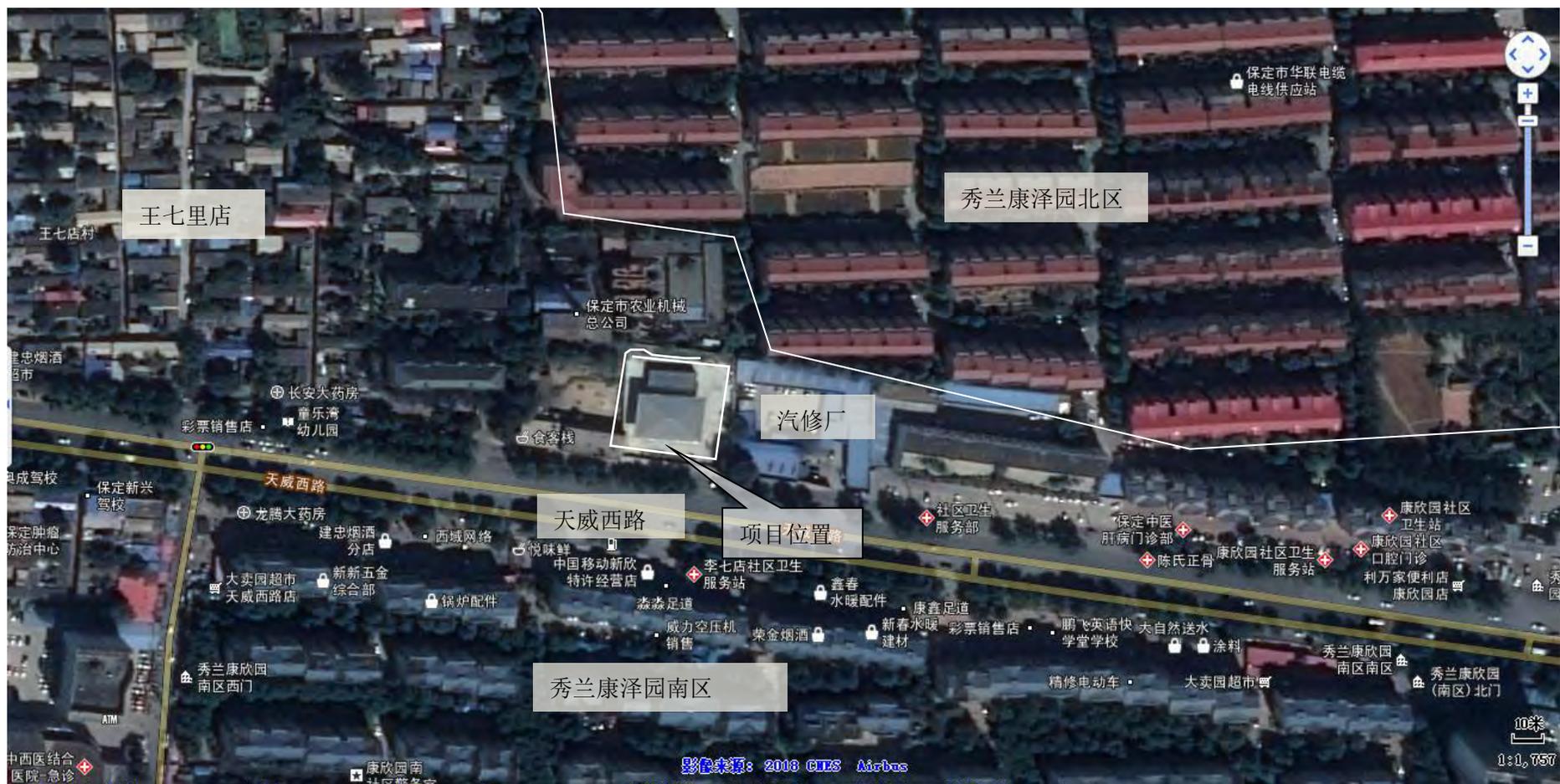
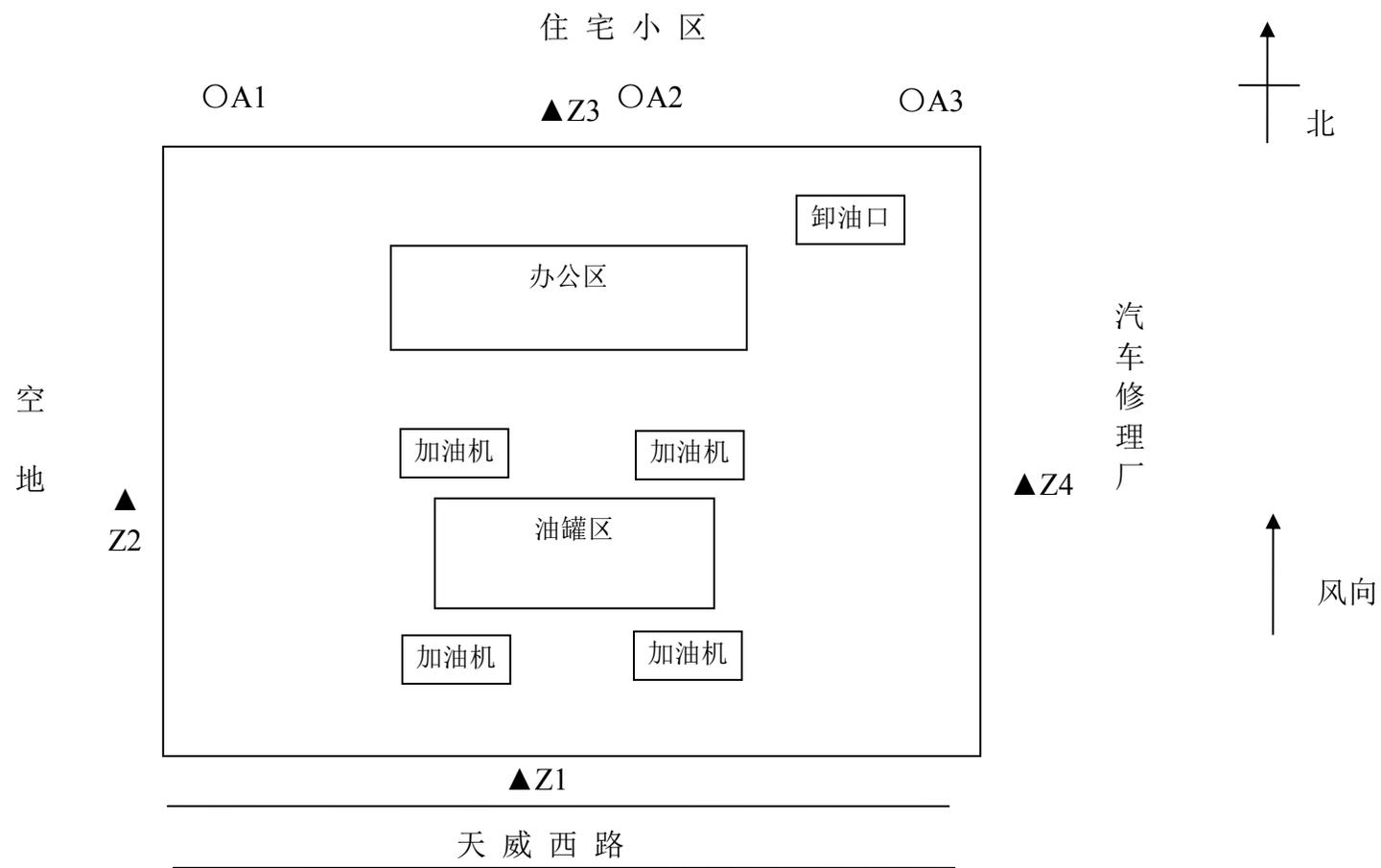




附图 1 项目地理位置图



附图 2 项目周边关系图



附图3 厂区平面布置及污染物监测点位图

▲：为噪声监测点位      ○：为无组织排放废气监测点位

# 保定市竞秀区环境保护局

竞环表【2015】048号

## 关于保定市润雨商贸有限公司保定市天威路 加油站建设项目环境影响报告表的批复

保定市润雨商贸有限公司：

你单位所报保定市天威路加油站建设项目的环境影响报告表已收悉，批复如下：

一、同意办理环保审批手续，并以此环境影响报告表作为该项目今后的环境管理依据。

二、该项目位于保定市天威西路1321号，总投资：1000万元，环保投资16万元，总用地面积5000平米。地理位置中心坐标为北纬 $38^{\circ} 51' 49.12''$ ，东经 $115^{\circ} 26' 7.91''$ 。项目东北方向130米处为秀兰康欣园北区居民楼，南侧为天威西路，西北侧70米为王七里店村，西南方255米处为康泽园北区。本项目建设储油罐4个，其中30m<sup>3</sup>柴油罐1个，30m<sup>3</sup>汽油罐3个，加油机4台。

三、建设单位在建设和正常管理过程中，要严格落实报告中提出的各项污染防治措施及要求，确保污染设施正常运转，污染物稳定达标，我局将依此验收。

1、该项目施工期对周围环境产生的影响主要为：设备运行噪声影响，施工扬尘影响，废水及固体废物影响。噪声来自施工机械运行和

运输车辆，设备声源执行《建筑施工厂界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中昼间噪声限值。本项目夜间不施工。施工扬尘主要来自施工时场地开挖、平整等活动，采取施工场地设置围挡，洒水，或覆盖堆场等措施抑尘。施工期废水主要是车辆冲洗废水及生活污水。施工现场建立集水池，对施工期废水按不同性质分类收集，收集废水可作为施工期的泼洒抑尘水。施工期固体废物主要为建筑垃圾。其中的钢筋、钢板、木材等下脚料分类回收，交废品收购站处理。对建筑垃圾定期清运到指定地点用于沟坑的填埋。

2、该项目营运期产生的废气主要为：储油罐大小呼吸机、加油机产生的非甲烷总烃。采用密闭卸油方式、埋地式油罐及四枪双油品潜泵加油机，并对储油、加油系统安装油气回收系统，油气（非甲烷总烃）有组织排放执行《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）中的规定：处置装置的油气排放浓度 $\leq 25\text{g/m}^3$ ，排气筒高度不低于4米；无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值要求；油气回收管线液阻最大压力限值为40Pa，密闭性检测最小剩余压力限值为182Pa，油气回收系统的气液比均应在大于等于1.0和小于等于1.2范围内。

3、该项目无生产废水产生，生活污水进入化粪池处理后进入城镇污水管网，最终进入银锭庄污水处理厂。废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准并满足银锭庄污水处理厂收水要求。

4、该项目固废主要为：职工生活垃圾。职工生活垃圾集中收集，

环卫部门统一处理。

5、该项目噪声主要为加油机、各种泵类等机械设备及进出车辆产生的噪声。通过选取低噪音设备、基础减震、控制车辆进出时减速，并禁止鸣笛等降噪措施后，噪声东、西、北厂界执行《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中2类标准要求，南厂界执行4类标准。

6、该项目总量控制指标为：COD: 0t/a、氨氮: 0t/a、SO<sub>2</sub>: 0t/a、NO<sub>x</sub>: 0 t/a。

7、该项目配套建设的环境保护设施必须与主体同时投入使用，项目完工经我局验收合格后方可交付使用。

经办人: 胡颖





# 资质认定

## 计量认证证书

证书编号: 2015030516U

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(071051)

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。

检测能力见证书附表。

准许使用徽标



发证日期: 2015年07月29日

有效期至: 2018年05月04日

发证机关: 河北省质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会制定,在中华人民共和国境内有效

此复印件仅限于  
使用,有效期限

中国计量科学研究院



# 校准证书

证书编号: KGpc2017-0709

客户名称 保定市民科环境检测有限公司

器具名称 油气回收智能检测仪 (数字压力计)

型号/规格 YQJY-2

出厂编号 20160422

生产厂商 中机生产力促进中心

客户地址 保定市向阳北大街 588 号

校准日期 2017 年 06 月 23 日

批准人:

王银子



地址: 北京 北三环东路 18 号

邮编: 100029

电话: 010-64525569/74

传真: 010-64271948

网址: <http://www.nim.ac.cn>

电子邮箱: [kehufuwu@nim.ac.cn](mailto:kehufuwu@nim.ac.cn)

2014-jz



保民环检字(2017)第 Y12006-1 号

第 1 页 共 6 页



2015030516U  
有效期至2018年5月4日止

# 检 测 报 告

委 托 方：保定市润雨商贸有限公司

项目名称：保定市天威路加油站建设项目

报告日期：2017 年 12 月 20 日

保定市民科环境检测有限公司



## 声 明

- 1、报告封面应加盖检测单位“检验检测专用章和  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	保定市润雨商贸有限公司
项目名称	保定市天威路加油站建设项目
项目地址	天威西路 1321 号
检测日期	2017 年 12 月 12 日~2017 年 12 月 13 日
采样人员	秦建强。
检测人员	车海波、杜梦思、李晗。
报告编制	贾婷婷 2017 年 12 月 20 日
报告审核	梁永青 2017 年 12 月 20 日
报告签发	赵义辉 2017 年 12 月 20 日



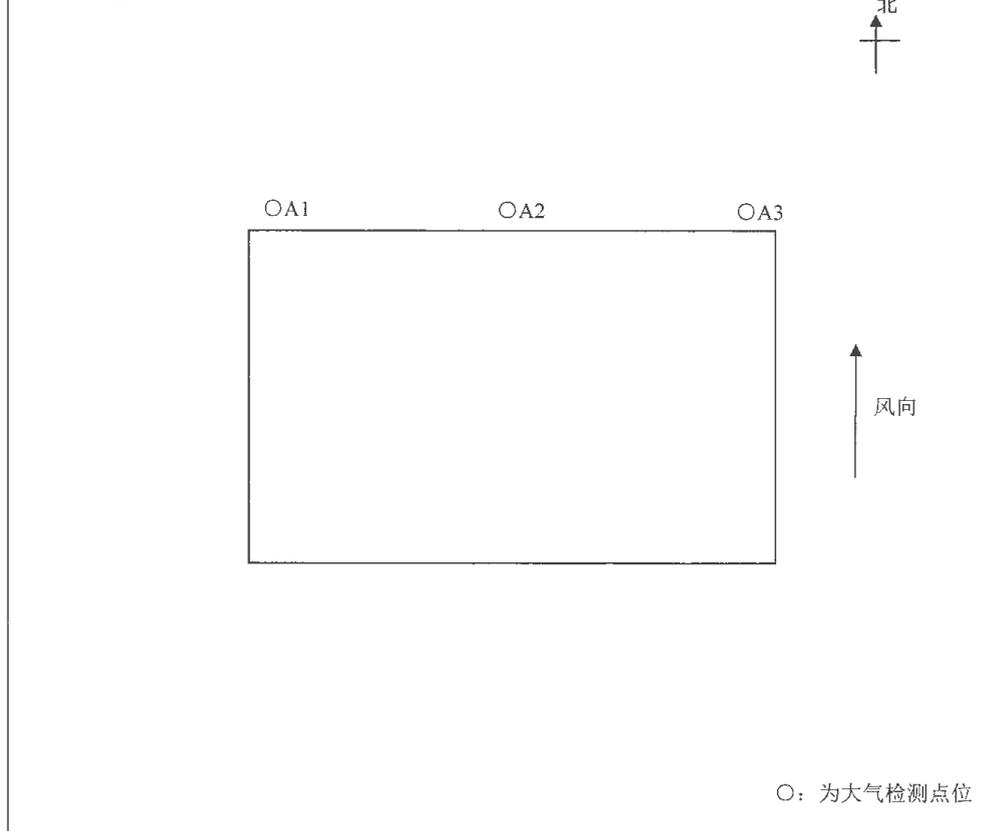


### 检测结果

样品类型：废气

检测项目	采样点位、采样时间及结果					
	北边界偏西 (A1)		北边界 (A2)		北边界偏东 (A3)	
	2017/12/12	2017/12/13	2017/12/12	2017/12/13	2017/12/12	2017/12/13
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	0.39	0.33	0.35	0.39	0.38	0.59
	0.37	0.33	0.40	0.40	0.31	0.41
	0.38	0.34	0.33	0.38	0.39	0.39

附一 大气检测点位平面图



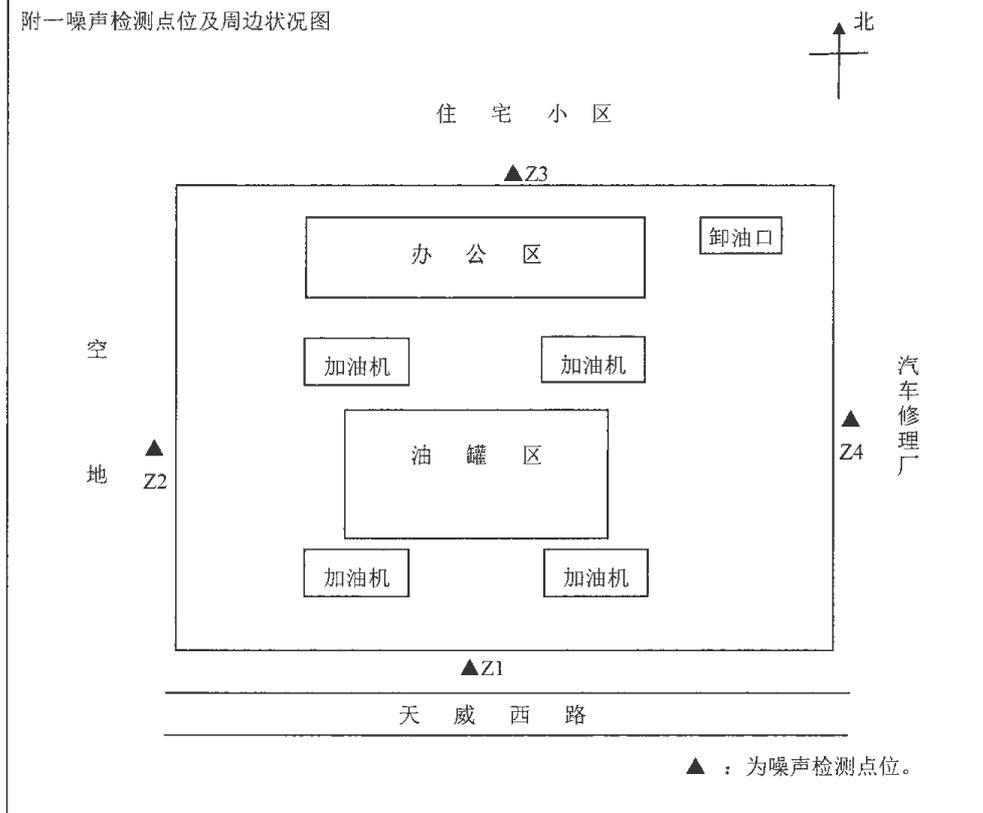
### 检测结果

检测项目： 噪声

单位：Leq dB (A)

检测时间		检测点位及结果			
		南边界 (Z1)	西边界 (Z2)	北边界 (Z3)	东边界 (Z4)
2017/12/12	昼	65.2	57.3	54.5	57.5
	夜	53.0	47.2	46.3	47.7
2017/12/13	昼	65.5	57.1	56.2	57.6
	夜	53.4	47.8	46.4	47.9
测量时环境条件		2017/12/12: 晴, 风速 1.0m/s; 2017/12/13: 晴, 风速 1.2m/s			

附一噪声检测点位及周边状况图



——本报告结束——

)



2015030516U  
有效期至2018年5月4日止

# 检 测 报 告

委 托 单 位：保定市润雨商贸有限公司

检 测 目 的：建设项目验收检测

保定市民科环境检测有限公司



## 说 明

- 1、报告无检验单位“检验检测专用章、骑缝检验检测专用章和  章”无效。
- 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，应于收到报告之日起十五日内向本公司以书面形式提出，逾期不予受理。
- 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。

地 址：保定市竞秀区向阳北大街 588 号

邮政编码：071000

电 话：0312-6787658 6787655

### 一、加油站基本情况

加油站名称	保定市润雨商贸有限公司天威路加油站		
加油站地址	天威西路 1321 号		
加油站法人	肖雅		
加油站联系人	赵勇刚	电 话	13785260879
检测人员	秦建强、车海波	检测日期	2017. 12. 19
检测项目	密闭性、液阻、气液比		
检测仪器	油气回收智能检测仪 YQJY-2		
评价依据	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2007		
检测依据	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2007 附录 A 液阻检测方法		
	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2007 附录 B 密闭性检测方法		
	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2007 附录 C 气液比检测方法		

### 二、检测结果

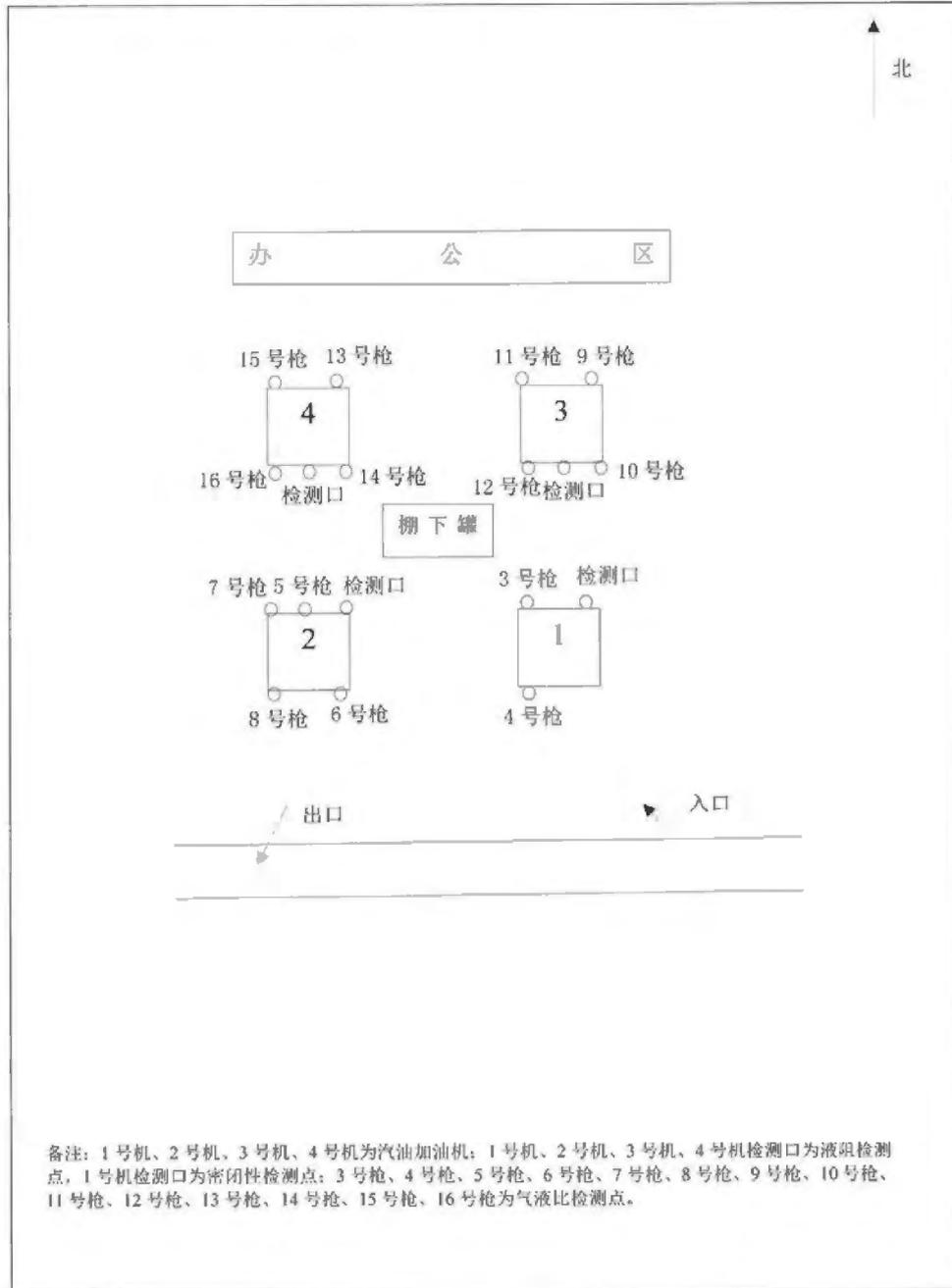
密闭性检测结果							
汽油罐编号	2号	3号	4号	/	/	/	连通油罐
油气空间(L)	9900	9800	8300	/	/	/	28000
初始压力(Pa)	1min后压力(Pa)	2min后压力(Pa)	3min后压力(Pa)	4min后压力(Pa)	5min后压力(Pa)	最小剩余压力限值(Pa)	是否达标
500	495	494	494	492	491	481	是

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	
1 号	92#	17	28	35	是
2 号	92# 95#	20	35	40	是
3 号	92#	14	26	35	是
4 号	92# 95#	17	26	42	是
液阻最大压力限值 (Pa)		40	90	155	/

气液比检测结果				
加油枪编号	档位	加油体积 (L)	气液比	是否达标
3 号	高档	16.62	1.08	是
	低档	16.57	1.08	是
4 号	高档	17.12	1.05	是
	低档	17.08	1.06	是
5 号	高档	15.59	1.05	是
	低档	15.77	1.02	是
6 号	高档	15.98	1.06	是
	低档	15.66	1.06	是
气液比标准值	1.0 ≤ 气液比 ≤ 1.2			

气液比检测结果				
加油枪编号	档位	加油体积 (L)	气液比	是否达标
7 号	高档	16.23	1.04	是
	低档	16.71	1.07	是
8 号	高档	17.17	1.02	是
	低档	16.98	1.03	是
9 号	高档	16.53	1.01	是
	低档	16.46	1.00	是
10 号	高档	15.57	1.00	是
	低档	15.92	1.03	是
11 号	高档	15.95	1.03	是
	低档	15.87	1.03	是
12 号	高档	16.08	1.01	是
	低档	16.19	1.02	是
13 号	高档	17.41	1.01	是
	低档	17.26	1.03	是
14 号	高档	15.59	1.08	是
	低档	15.62	1.07	是
15 号	高档	17.02	1.07	是
	低档	16.69	1.04	是
16 号	高档	17.27	1.12	是
	低档	17.08	1.04	是
气液比标准值	1.0 ≤ 气液比 ≤ 1.2			

### 三、加油站检测点位示意图



#### 四、结论

经检测,该加油站:

1、密闭性:该加油站有汽油罐 3 个,编号为 2 号、3 号、4 号。建有一次、二次油气回收系统,经检测该加油站油气回收系统密闭性符合《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2007)表 2(加油站油气回收系统密闭性检测最小剩余压力限值)要求。

2、液阻:该加油站有汽油加油机 4 台。经检测 1 号机、2 号机、3 号机、4 号机液阻均符合《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2007)表 1(加油站油气回收管线液阻最大压力限值)要求。

3、气液比:该加油站有汽油加油枪 14 把。经检测 3 号枪、4 号枪、5 号枪、6 号枪、7 号枪、8 号枪、9 号枪、10 号枪、11 号枪、12 号枪、13 号枪、14 号枪、15 号枪、16 号枪气液比均符合《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2007)中限值要求。

报告编写: 张德强

日期: 2018 年 1 月 13 日

审核: 董培超

日期: 2018 年 1 月 13 日

签发: 梁杰

日期: 2018 年 1 月 15 日

## 产 品 合 格 证

本产品在生产过程中经质量检查符合施工图纸、技术条件和 NB/T47003.1-2009 《钢制焊接常压容器》、AQ3020-2008 、 GB50156-2012 和 SH/T3178 的要求。

许可证编号：（冀）XK12-001-00050

产品名称：30 M<sup>3</sup> SF 双层油罐

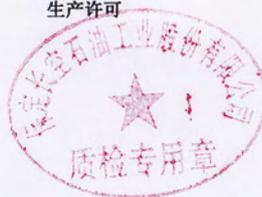
出厂编号：16101094

竣工日期：2016 年 10 月 16 日



生产许可

质量负责人专章



质量检验专章



# 产品合格证

本产品在生产过程中经质量检查符合施工图纸、技术条件和 NB/T47003.1-2009 《钢制焊接常压容器》、AQ3020-2008、GB50156-2012 和 SH/T3178 的要求。

许可证编号：(冀) XK12-001-00050

产品名称：30 M<sup>3</sup> SF 双层油罐

出厂编号：16101095

竣工日期：2016 年 10 月 16 日



生产许可

质量负责人专章



质量检验专章



## 产 品 合 格 证

本产品在生产过程中经质量检查符合施工图纸、技术条件和 NB/T47003.1-2009 《钢制焊接常压容器》、AQ3020-2008 、GB50156-2012 和 SH/T3178 的要求。

许可证编号：(冀) XK12-001-00050

产品名称：30 M<sup>3</sup> SF 双层油罐

出厂编号：16101096

竣工日期：2016 年 10 月 16 日



生产许可

质量负责人专章



质量检验专章



## 产 品 合 格 证

本产品在生产过程中经质量检查符合施工图纸、技术条件和 NB/T47003.1-2009 《钢制焊接压力容器》、AQ3020-2008 、GB50156-2012 和 SH/T3178 的要求。

许可证编号：(冀) XK12-001-00050

产品名称：30 M<sup>3</sup> SF 双层油罐

出厂编号：16101097

竣工日期：2016 年 10 月 16 日



生产许可

质量负责人专章



质量检验专章

