



170312341371
有效期至2023年10月18日止

河北德盛检测技术有限公司

检 测 报 告

德盛环检字 2020-0844 号

项目名称：献县顺达加油站原址改扩建项目

委托单位：献县顺达加油站

河北德盛检测技术有限公司

二〇二〇年九月二十二日

检验检测专用章



声 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，样品的来源信息由客户负责，本报告只对本次送检样品负责。报告中所附限值标准由客户提供，仅供参考。
- 2、如对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本公司提出申诉，逾期不予受理。
- 3、本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。
- 4、本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 5、本报告无本公司“检验检测专用章”、“骑缝章”、“CMA 章”无效。
- 6、无 CMA 标识的报告，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

本公司通讯资料：

河北德盛检测技术有限公司

电 话：0311-8388 3332

邮 编：050200

公司地址：河北省石家庄市鹿泉区铜冶镇石铜路 580 号

一、概况

委托单位	献县顺达加油站
项目名称	献县顺达加油站原址改扩建项目
项目地址	献县河街镇寨子村
现场检测/采样日期	2020 年 9 月 5-6 日
分析日期	2020 年 9 月 6-7 日

二、样品信息

样品类型	检测项目	样品状态描述
废气	非甲烷总烃	FEP 气袋密封, 不漏气

三、检测项目及分析方法

(一) (有组织) 废气检测方法及其仪器设备

序号	检测项目	分析及方法及其国标代号	仪器名称、编号	检出限
1	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	GC9790II 气相色谱仪 (YQ002)	0.07mg/m ³

(二) (无组织) 废气检测方法及其仪器设备

序号	检测项目	分析及方法及其国标代号	仪器名称、编号	检出限
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	GC9790II 气相色谱仪 (YQ002)	0.07mg/m ³

(三) 噪声检测方法及其仪器设备

序号	检测项目	分析及方法及其国标代号	仪器名称、编号	检出限
1	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	AWA6221B 声校准器 (YQ058-3) AWA5688 多功能声级计 (YQ060-3)	---

四、检测结果

(一) (有组织) 废气检测结果

检测点位 及采样日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准号及标准值	达标 情况
			1	2	3	最大值	(GB 20952-2007) 中 4.3.4 的标准	
油气回收系统 排气筒出口 2020.9.5	非甲烷总烃	mg/m ³	1.46×10 ⁴	1.43×10 ⁴	1.24×10 ⁴	1.46×10 ⁴	≤25g/m ³	达标
油气回收系统 排气筒出口 2020.9.6	非甲烷总烃	mg/m ³	1.24×10 ⁴	1.34×10 ⁴	1.27×10 ⁴	1.34×10 ⁴	≤25g/m ³	达标

(二) (无组织) 废气检测结果

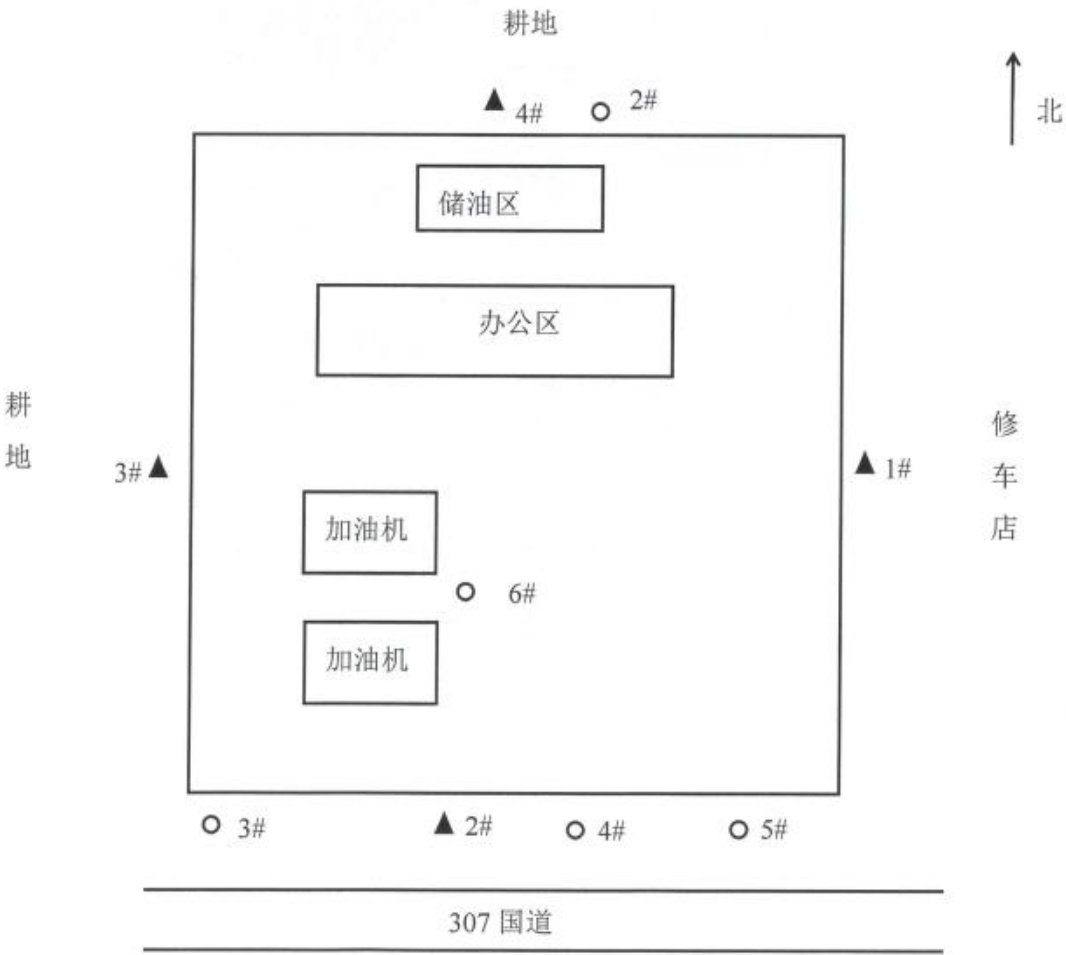
检测项目及 采样日期	检测点位	检测结果					执行标准号及标准值	达标 情况
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	(DB13/2322-2016) 表 2 中无组织排放浓度监 控限值要求、 (GB 37822-2019) 表 A.1 厂区内 VOCs 无组 织排放限值	
非甲烷总烃 mg/m ³ 2020.9.5	上风向 2#	0.94	0.84	0.90	0.78	1.40	≤2.0	达标
	下风向 3#	1.13	1.27	1.34	1.20			
	下风向 4#	1.31	1.22	1.15	1.28			
	下风向 5#	1.14	1.40	1.28	1.36			
	站内 6#	2.24	2.42	2.13	2.30	2.42	≤6	达标
非甲烷总烃 mg/m ³ 2020.9.6	上风向 2#	0.91	0.93	0.87	0.77	1.32	≤2.0	达标
	下风向 3#	1.32	1.25	1.14	1.12			
	下风向 4#	1.16	1.24	1.13	1.32			
	下风向 5#	1.30	1.25	1.13	1.17			
	站内 6#	2.15	2.68	2.57	2.42	2.68	≤6	达标

(三) 厂界噪声检测结果

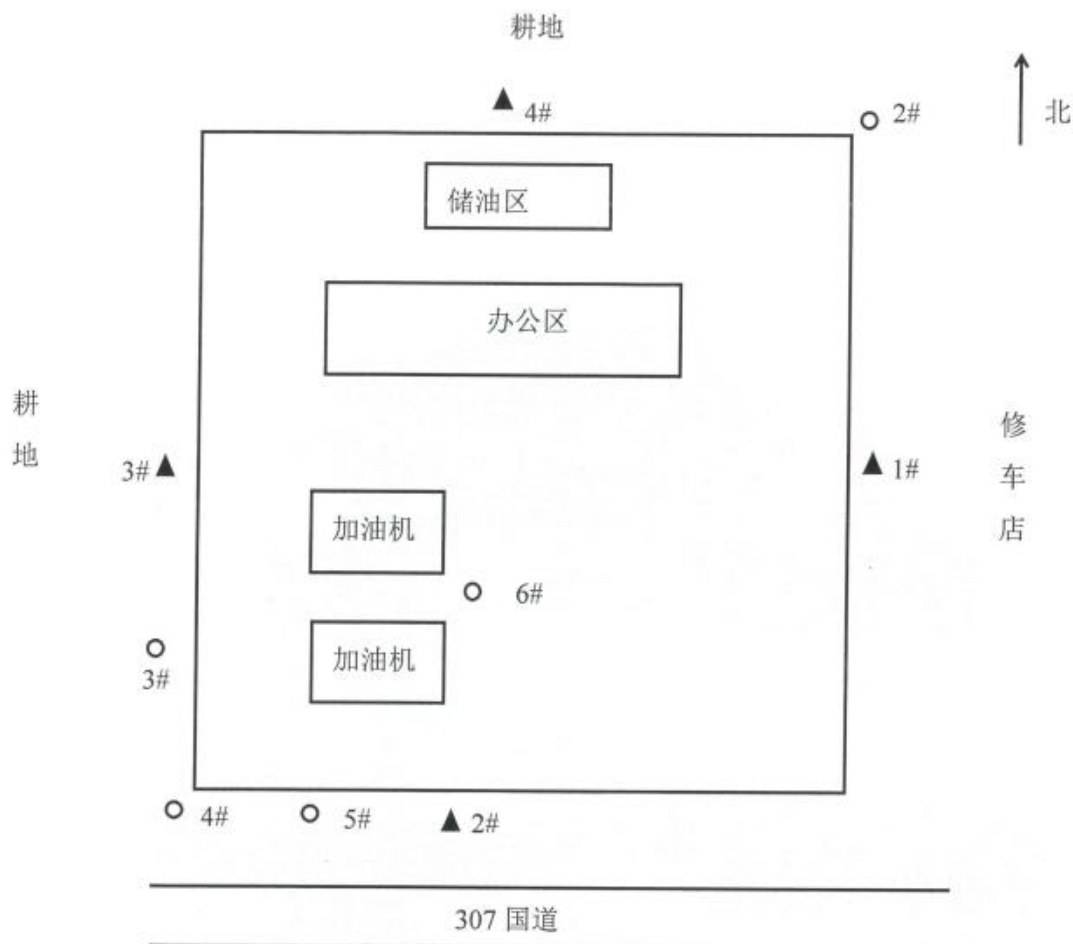
单位: dB(A)

检测点位	2020.9.5				2020.9.6				执行标准号及标准值	达标情况
	昼间		夜间		昼间		夜间		GB 12348-2008 中 2 类、4 类标准	
	时间	结果	时间	结果	时间	结果	时间	结果		
东厂界 1#	14:08	53.8	23:13	44.5	14:17	56.9	23:15	45.3	昼间≤60dB（A）， 夜间≤50dB（A）	达标
西厂界 3#	14:19	53.1	23:25	43.8	14:29	52.4	23:27	44.5		达标
北厂界 4#	14:27	51.4	23:30	43.9	14:35	52.0	23:33	46.8		达标
南厂界 2#	14:13	65.2	23:18	49.7	14:23	67.9	23:22	49.2	昼间≤70dB（A）， 夜间≤55dB（A）	达标
主要为交通噪声、潜油泵、加油机及车辆等机械噪声。										
检测期间，生产负荷 86%，测试前后均用 AWA6221B 声校准器对 AWA5688 声级计进行校准。监测时风速小于 5m/s，传声器戴风罩。										

检测点位示意图 (2020.9.5, 风向: 北风)



检测点位示意图 (2020.9.6, 风向: 东北风)



注: ▲ 代表厂界噪声检测点位 ○ 代表无组织废气检测点位
(以下空白)

采样人员: 牛旭杰、郑 直、王亚龙、杨 尧

分析人员: 董宇航、马梦诗

报告编写: 李

审

核: 王逸轩

签

发: 王

日 期: 2020.9.22

日

期: 2020.9.22 日

期: 2020.9.22