



181512340518

正本

No. UNT2006055-3

# 检验检测报告

项目名称: 例行检测项目

委托单位: 山东卡麦龙石油机械有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020年09月14日



潍坊优特检测服务有限公司



## 一 检测信息

受山东卡麦龙石油机械有限公司的委托，潍坊优特检测服务有限公司于 2020 年 09 月 09 日依据“例行检测项目方案”，对该项目进行了环境检测，并编写检测报告。项目位于山东省潍坊市高新区汶泉发展区张营社区高新五路 2577 号。

## 二 无组织废气检测

### 1 检测点位、检测项目、检测频次及样品状态

本次检测的检测点位、检测项目、检测频次及样品状态详见表 1。检测点位布置图详见附页 2。

表 1 检测一览表

检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
厂界外上风向设 1 个参照点， 厂界外下风向设 3 个检测点。	颗粒物、VOCs（以非甲烷总烃计）、苯、甲苯、二甲苯 气象因子 （风向、风速、气温、气压）	1 次/天，检测 1 天	滤膜、气袋、 吸附管

### 2 检测项目、方法及检出限

本次检测的检测项目、检测方法及检出限详见表 2。

表 2 检测项目、方法及检出限

单位：mg/m<sup>3</sup>

检测项目	检测方法	检出限
颗粒物	环境空气 总悬浮物颗粒的测定 重量法 (GB/T 15432-1995)	0.001
VOCs（以非甲烷总烃计）	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 (HJ604-2017)	0.07
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 <sup>-3</sup>
甲苯		
二甲苯		



### 3 检测结果

本次检测期间的气象参数及检测结果详见表 3 和表 4。

表 3 气象参数表

检测时间 \ 检测项目	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (KPa)
9:00	SW	2.2	26.7	100.80
11:00	SW	2.1	29.8	100.75
13:00	SW	1.9	30.1	100.70

表 4 检测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

检测类别 \ 检测频次		2020 年 09 月 09 日
颗粒物	上风向 1#	0.057
	下风向 1#	0.200
	下风向 2#	0.131
	下风向 3#	0.133
VOCs (以非甲烷总烃计)	上风向 1#	0.62
	下风向 1#	1.74
	下风向 2#	1.58
	下风向 3#	1.40
苯	上风向 1#	ND
	下风向 1#	ND
	下风向 2#	ND
	下风向 3#	ND
甲苯	上风向 1#	ND
	下风向 1#	ND
	下风向 2#	ND
	下风向 3#	ND
二甲苯	上风向 1#	ND
	下风向 1#	ND
	下风向 2#	ND
	下风向 3#	ND

### 三 废水检测

#### 1 检测点位、检测项目、检测频次及样品状态

本次检测的检测点位、检测项目、检测频次及样品状态详见表 5。

表 5 检测一览表

检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
废水排放口	pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物	1 次/天，检测 1 天	淡黄色无味微浊液体

#### 2 检测项目、方法及检出限

本次检测的检测项目、检测方法及检出限详见表 6。

表 6 检测项目、方法及检出限

单位: mg/L (pH 值除外)

检测项目	检测方法	检出限
pH 值 (无量纲)	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 (GB/T 6920-1986)	--
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)	4
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	0.025
总磷 (以 P 计)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB 11893-1989)	0.01
总氮 (以 N 计)	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 (HJ 636-2012)	0.05
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 (GB/T 11901-1989)	4

#### 3 检测结果

本次检测的结果详见表 7。



表 7 检测结果

单位: mg/L (pH 值除外)

检测类别	检测频次	2020 年 09 月 09 日
	废水排放口	pH 值 (无量纲)
化学需氧量		210
氨氮		29.6
总磷 (以 P 计)		3.60
总氮 (以 N 计)		31.0
悬浮物		6

四 检测质量保证和质量控制

- 1 检测人员均经考核合格后发放上岗证书。
- 2 检测所用仪器设备均经计量部门检定 (或校准) 合格后使用, 且均在有效周期内。
- 3 现场采样过程中严格按照方法要求合理布设检测点位, 保证采样的规范性、科学性和代表性。
- 4 检测过程中所用分析方法均选用国家颁发的标准 (或推荐) 检测方法。检测过程中严格按照国家颁发的相关环境检测标准、方法、规范, 实施全过程质量控制。
- 5 检测数据严格执行三级审核制度, 检测报告经授权签字人签字授权后发放。

报告编制: 张 蕊

报告审核: 张传海

报告批准: 韩 健



## 附页 1

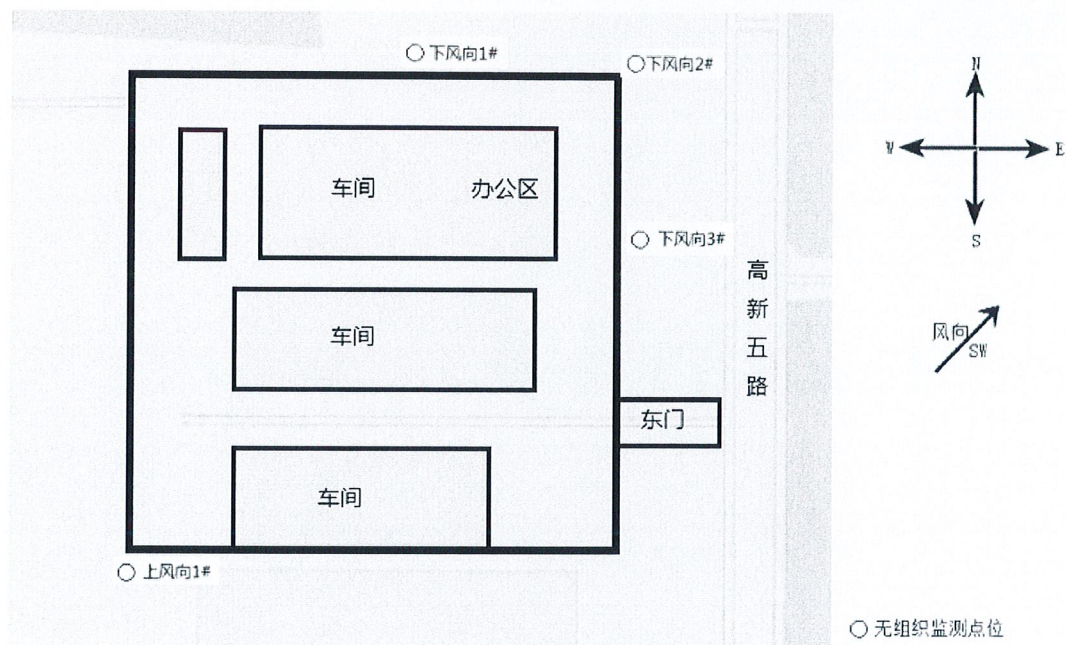
主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
气相色谱仪	GC9790	UNT-YQ-068
气相色谱仪	安捷伦 7890B	UNT-YQ-083
紫外可见分光光度计	L5 型	UNT-YQ-258
立式压力蒸汽灭菌锅	LDZX-50FBS	UNT-YQ-055



附页 2

### 无组织废气检测点位布置图



\*\*\*报告结束\*\*\*

## 报 告 声 明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、无骑缝章无效。
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
3. 报告复印件未重新加盖我单位“检验检测专用章”或有任何涂改无效。
4. 我单位出具的报告项目号具有唯一性，“#”为替换报告；报告正文中加“\*”表示本项目为委外检测，“ND”表示检测结果低于检测方法的检出限。
5. 对于委托单位自行送样检测的项目，我单位仅对来样检测数据负责，送样样品种类信息的真实性由委托单位负责。
6. 若使用我单位报告用于宣传等其他目的，须经我单位许可。
7. 我单位检测结果报告仅对当次样品有效。
8. 我单位检测报告向客户发放“正本”，“副本”由我单位进行存档。
9. 对本报告若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内，向我单位提出，逾期不予受理。
10. 对于送样委托检测收到本报告一个月内，可凭我单位检测委托单领取样品，否则，按我单位规定予以处理。

### 联系方式：

地址：潍坊经济开发区玄武东街 399 号高速仁和盛庭仁和大厦 311

检验地址：山东省潍坊市寒亭区民主街 2009 号寒亭高新技术产业园 6 座 3 楼

业务电话：0536-8981150 8981160

邮编：261031

E-mail: wfytc2015@163.com

