

## “安全型甲烷及烃回收利用技术” 检测报告

序号	样品名称	检测项目	送检单位	检测机构	报告日期
1	废气	非甲烷总 烃、苯、甲 苯、二甲苯	上海安居乐环保科技有限公司	中科环境检测（大连）有限公司	2022.10.10



# 检 测 报 告

中科环检（2022）第 0693 号

委托单位： 上海安居乐环保科技股份有限公司

---

项目名称： 废气检测

---

报告日期： 2022 年 10 月 10 日

---

中科环境检测（大连）有限公司



## 检测报告说明

- 1.检测报告无单位“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 2.检测报告涂改无效。
- 3.检测报告内容需填写齐全，无审批签发者签字无效。
- 4.检测结果仅对送检样品负责。
- 5.检测结果仅对当时工况及现场情况有效。
- 6.未经授权，不得部分复制本报告。
- 7.检测委托方如对检测报告有异议，须于收到报告之日起十五日内（特殊样品除外）向本公司提出诉求，逾期不予受理。



地 址：辽宁省大连市甘井子区友谊街 1-2 号

电 话： 0411- 86589055 400-990-9891

电子邮箱：zhk\_huanjing@yeah.net

网 址： www.dlzkjc.cn

检测报告

一、基本信息

委托单位	上海安居乐环保科技股份有限公司		
受检单位	大连锦源石油化工有限公司		
检测地址	大连市金州区松木岛化工园区松源街12号		
联系人	吕杰	联系电话	18742038615
采样日期	2022.9.27	检测时间	2022.9.27-2022.9.28
检测类别	有组织废气		
样品状态	密封良好		

二、检测技术规范、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测依据及分析方法	仪器名称	检出限
有组织废气	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	气相色谱仪 GC7890 (F)	0.07mg/m <sup>3</sup>
	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	气相色谱仪 GC-2014C	0.0015mg/m <sup>3</sup>
	甲苯			0.0015mg/m <sup>3</sup>
	间二甲苯			0.0015mg/m <sup>3</sup>
	对二甲苯			0.0015mg/m <sup>3</sup>
	邻二甲苯			0.0015mg/m <sup>3</sup>

检测结果:

检测结果见检测报告数据页。



编制人:

审核人:

授权签字人:

检 测 报 告

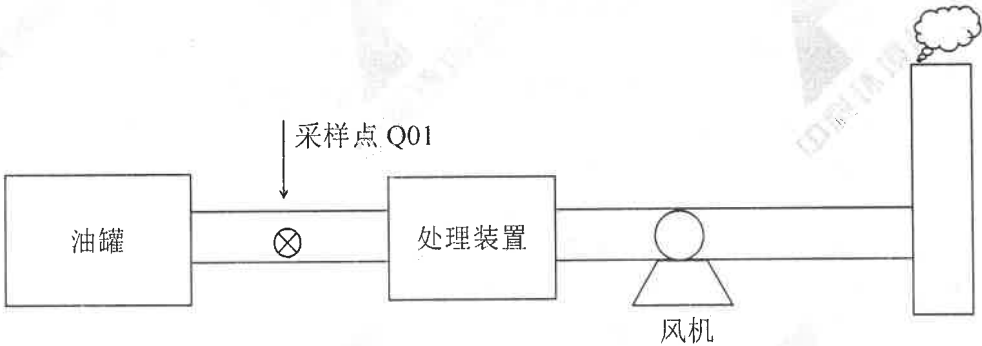
三、检测结果

1、有组织废气

1.1 1600 装置入口

生产设备名称		采样时间		生产负荷
1600 装置入口		2022.9.27		>75%
采样位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位
管道监测口	2022-0693-Q01-001	非甲烷总烃	307	mg/m <sup>3</sup>
	2022-0693-Q01-002	苯	4.89	mg/m <sup>3</sup>
		甲苯	2.07	mg/m <sup>3</sup>
		二甲苯	ND	mg/m <sup>3</sup>

附：图 1 有组织废气采样布点示意图



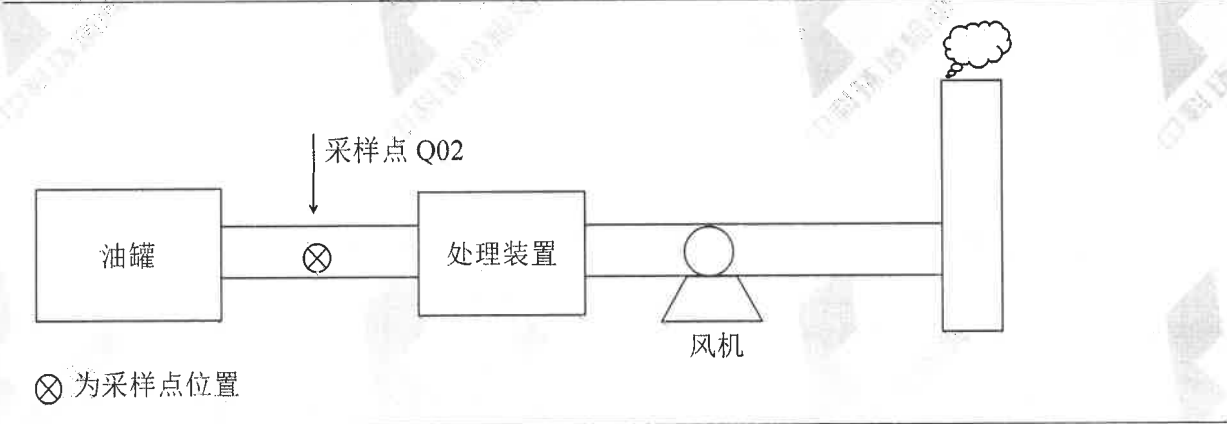
⊗ 为采样点位置

1.2 900 装置入口

生产设备名称		采样时间		生产负荷
900 装置入口		2022.9.27		>75%
采样位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位
采样口	2022-0693-Q02-001	非甲烷总烃	88.4	g/m <sup>3</sup>
	2022-0693-Q02-002	苯	0.178	mg/m <sup>3</sup>
		甲苯	0.247	mg/m <sup>3</sup>
		二甲苯	ND	mg/m <sup>3</sup>

检 测 报 告

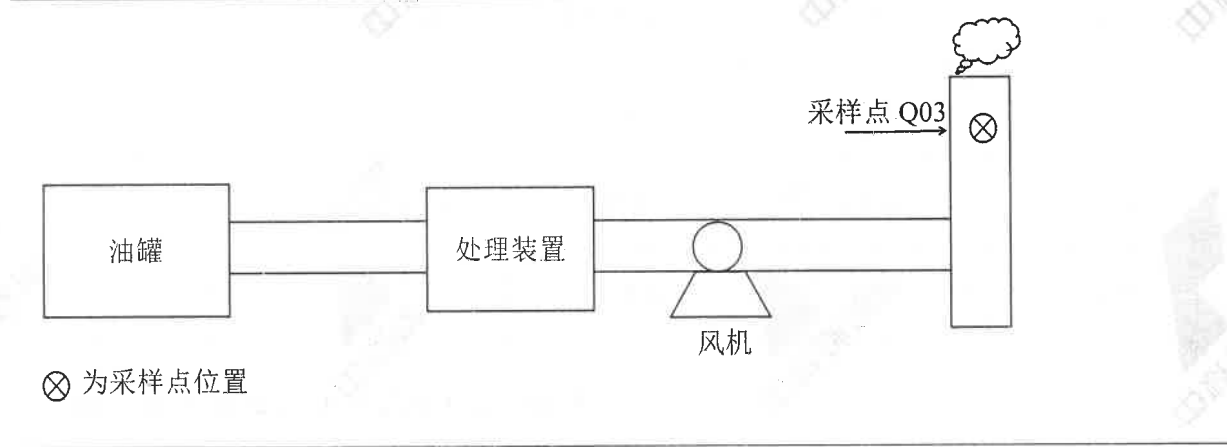
附：图 2 有组织废气采样布点示意图



1.3 5 万活性炭箱出口

生产设备名称		采样时间		生产负荷
5 万活性炭箱出口		2022.9.27		>75%
采样位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位
排气筒	2022-0693-Q03-001	非甲烷总烃	3.71	mg/m <sup>3</sup>
	2022-0693-Q03-002	苯	0.230	mg/m <sup>3</sup>
		甲苯	0.358	mg/m <sup>3</sup>
		二甲苯	ND	mg/m <sup>3</sup>

附：图 3 有组织废气采样布点示意图

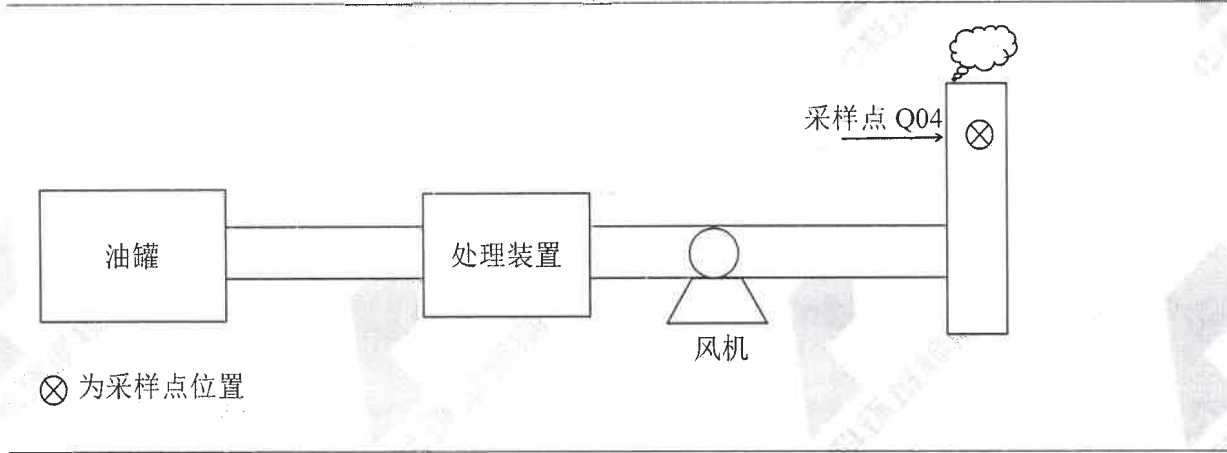


检测 报 告

1.4 CO 出口

生产设备名称		采样时间		生产负荷
CO 出口		2022.9.27		>75%
采样位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位
排气筒	2022-0693-Q04-001	非甲烷总烃	22.7	mg/m <sup>3</sup>
	2022-0693-Q04-002	苯	0.306	mg/m <sup>3</sup>
		甲苯	0.617	mg/m <sup>3</sup>
		二甲苯	ND	mg/m <sup>3</sup>

附：图 4 有组织废气采样布点示意图



注：ND 表示检测结果小于检出限。

-----报 告 结 束-----

Testing (h)