



运用数据力量
创造客户价值

中国石油天然气股份有限公司呼和浩特
石化分公司
泄漏检测与修复(LDAR)
2024 年总结报告

编号: XS-2401-0030-L-2024382-T

挥发性有机物 (VOCs)
“泄漏检测与修复” (LDAR)
工作报告

委托单位： 中国石油天然气股份有限公司呼和浩特
石化分公司
承担单位： 上海汉洁环境工程有限公司
编制时间： 二〇二四年十二月四日



委托单位

委托单位：中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司

公司地址：内蒙古呼和浩特市赛罕区金桥开发区金河镇

联系人：王佳录

联系电话：19997640328

承担单位

承担单位：上海汉洁环境工程有限公司

公司地址：上海市静安区共和新路 4718 弄 6 号楼 10 层

联系电话：021- 6698 6808

电子邮箱：qian.yuxiao@haaenclean.com

年度检测摘要信息

一、受控密封点台账：

- 1.受控密封点总点数：196395 个
- 2.可达密封点数：195920 个
- 3.不可达密封点数：475 个

注：经现场排查，一季度拆除 134 个密封点并新增 1128 个密封点，二季度拆除 603 个密封点并新增 401 个密封点，三季度拆除 373 个并新增 1477 个密封点，四季度拆除 4925 个并新增 17792 个密封点，由原台账 175731 个密封点变更为 190494 个密封点，全年共涉及 196395 个密封点。

二、本周期检测统计：

- 1.检测密封点次：435919 个
- 2.检测可达密封点次：434320 个
- 3.检测不可达密封点次：1599 个

三、泄漏修复统计

- 1.泄漏点次（泄漏率）：659 个（0.15%）
- 2.累计修复泄漏点数（修复率）：616 个（93.47%）
- 3.未修复泄漏点数（修复后泄漏率）：43 个（0.01%）

注：截至本报告撰写时，所有泄漏点次检测值均已低于泄漏阈值。

四、排放量统计

- 1.设备动静密封点排放量-维修前：38890.979 千克
- 2.设备动静密封点排放量-维修后：34485.647 千克
- 3.减排量：4405.332 千克