



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 年第 1 季度周期性检测报告

编号: XS-2401-0030-L-2024004

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： 二〇二四年四月十一日



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：李正芳

联系电话：134 5134 4157

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：li.minjia@haaenclean.com

第 1 季度检测摘要信息

一、受控密封点台账：

- 1.受控密封点总点数：176725 个
 - 2.可达密封点数：175854 个（其中 168495 个密封点是常规检测，7359 个密封点是延长杆检测）
 - 3.不可达密封点数：871 个
- 注：本周期检测前经现场排查，共新增 1128 个密封点并移除 134 个密封点，台账由 175731 个变更为 176725 个。

二、本周期检测统计：

- 1.检测密封点次：84016 个（其中季度点位 33873 个，半年的点位 50143 个）
 - 2.检测可达密封点次：83811 个（季度点位 33668 个，半年度点位 50143 个；其中 81152 个密封点是常规检测，2659 个密封点是延长杆检测）
 - 3.检测不可达密封点次：205 个（季度点位 205 个）
- 注：应呼石化加强泄漏点管控要求，对 211 个点进行加频复测。

三、泄漏修复统计

- 1.泄漏点次（泄漏率）：77 个（0.09%）（季度点位 46 个，半年度点位 31 个）
- 2.累计修复泄漏点数（修复率）：54 个（70.13%）（季度点位 42 个，半年度点位 12 个）
- 3.未修复泄漏点数（修复后泄漏率）：23 个（0.03%）（季度点位 4 个，半年度点位 19 个）

注：①211 个三次复测点位在本周期复测中共发现 27 个泄漏点，其中有 15 个点需纳入延迟修复；

②本周期发现的 77 个泄漏点次中，动密封点（泵）共 5 个，泄漏率为 0.01%，静密封点（阀门、法兰、开口阀或开口管线、连接件）共 72 个，泄漏率为 0.09%。

四、排放量统计

- 1.设备动静密封点排放量-维修前：12113.508 千克
- 2.设备动静密封点排放量-维修后：10787.757 千克
- 3.减排量：1325.751 千克



Leverage Data Power
Create Customer Value

上海汉洁环境工程有限公司

上海 | 惠州 | 广州 | 泉州 | 南通 | 天津

HaaenClean Environmental Engineering Co., Ltd.

☎ 021 6698 6808

🌐 www.haaenclean.com

✉ info@haaenclean.com

📍 上海市静安区共和新路4718弄6号楼10层

创新/奋斗/共赢
诚信/授权/责任

