

# 检测报告

标普检字（2019）第 305 号

委托单位：金凯（辽宁）化工有限公司


项目名称：金凯（辽宁）化工有限公司自行监测

辽宁标普检测技术有限公司

地址：辽宁省沈阳市和平区族旺路 2 号 电话：024-83733860 邮箱：bpjc150610@163.com

检验检测专用章

## 声 明

- 1、报告未加盖“辽宁标普检测技术有限公司检验检测专用章”无效，报告无骑缝章、无章无效。
- 2、报告无编制人、审核人及授权签字人签字无效。
- 3、报告涂改及部分复印无效，复制报告未重新加盖“辽宁标普检测技术有限公司检验检测专用章”无效。
- 4、委托检测由委托单位送样时，检测报告仅对来样负责。
- 5、检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- 6、委托方对报告内容如有异议，请于接收报告十五日内向本公司提出申述。
- 7、本公司负有对本报告所有原始记录及相关资料保管和保密责任。
- 8、报告由封面、声明页及检测报告正文组成，页码排序从检测报告正文开始。

单 位：辽宁标普检测技术有限公司

电 话：024-83733860

地 址：沈阳市和平区族旺路 2 号

邮 编：110111

投诉邮箱：[bpjc150610@163.com](mailto:bpjc150610@163.com)

## 检测报告

### 1. 检测任务信息

委托单位：金凯（辽宁）化工有限公司

通讯地址：辽宁省阜新蒙古族自治县伊玛图氟化工园区金凯化工

联系人：刘部长                      联系电话：15042576742

采样地点：辽宁省阜新蒙古族自治县伊玛图氟化工园区金凯化工

采样日期：2019 年 05 月 23 日

分析日期：2019 年 05 月 23 日~24 日

### 2. 检测点位、项目及频次

检测点位、项目及频次见表 2-1，点位布置见图 2-1。

表 2-1 检测点位、项目及频次

样品类型	检测点位	检测项目	检测频次
废水	厂排口 DW001 (★1)	总磷	检测 1 天， 4 次/天
有组织废气	K102 车间 DA001 (◎1)	挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	检测 1 天， 3 次/天
	K108 车间 DA006 (◎2)		
	K108 车间 DA015 (◎3)		
	K201 东 DA007 (◎4)		
	K201 西 DA002 (◎5)		
	K202 东 DA008 (◎6)		
	K203 车间 DA003 (◎7)		
	收集池 DA014 (◎8)		

（本页以下空白）

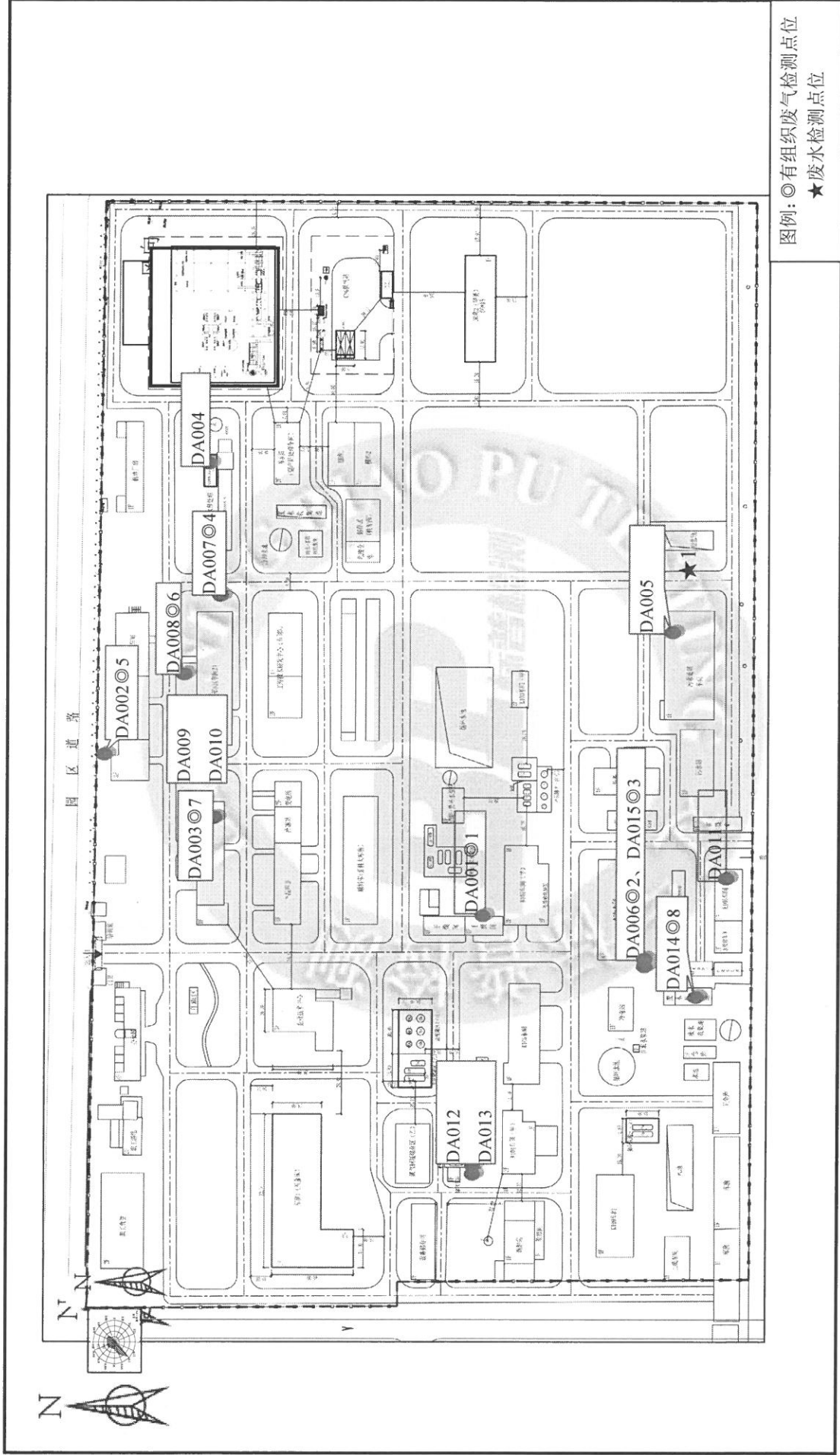


图 2-1 检测点位图

### 3. 检测方法依据

有组织废气检测方法依据见表 3-1。

表 3-1 有组织废气检测方法依据

单位：mg/m<sup>3</sup>

检测项目	检测方法	检出限	仪器名称及型号
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	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	0.07	自动烟尘（气）测试仪 3012H 污染源真空箱气袋采样器 ZR-3730 气相色谱仪 GC9790Plus

废水检测方法依据见表 3-2。

表 3-2 废水检测方法依据

单位：mg/L

检测项目	检测方法	检出限	仪器名称及型号
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01	可见分光光度计 T6 新悦

### 4. 检测期间工况及情况说明

2019 年 05 月 23 日检测期间，所有检测车间均正常生产。测点基本信息见表 4-1。

表 4-1 测点基本信息

测点位置	排气筒高度（m）	测定断面面积（m <sup>2</sup> ）
K102 车间 DA001（◎1）	25	0.0707
K108 车间 DA006（◎2）	35	0.0707
K108 车间 DA015（◎3）	35	0.0707
K201 东 DA007（◎4）	35	0.196
K201 西 DA002（◎5）	25	0.0707
K202 东 DA008（◎6）	25	0.0707
K203 车间 DA003（◎7）	25	0.0707
收集池 DA014（◎8）	25	0.126

注：以上信息由金凯（辽宁）化工有限公司提供。

### 5. 检测结果

有组织废气检测结果见表 5-1 至表 5-8。

（本页以下空白）

表 5-1 有组织废气检测结果

检测项目	K102 车间 DA001 (◎1) 检测结果			
	2019 年 05 月 23 日			
	19008-5-Q1-1	19008-5-Q1-2	19008-5-Q1-3	平均值
标态干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2206	2203	2155	2186
挥发性有机物(以非甲烷总烃计) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.21	4.66	4.82	4.90
挥发性有机物(以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	0.011	0.010	0.010	0.011

表 5-2 有组织废气检测结果

检测项目	K108 车间 DA006 (◎2) 检测结果			
	2019 年 05 月 23 日			
	19008-5-Q2-1	19008-5-Q2-2	19008-5-Q2-3	平均值
标态干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1332	1409	1384	1380
挥发性有机物(以非甲烷总烃计) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.30	2.96	2.26	2.84
挥发性有机物(以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	4.4×10 <sup>-3</sup>	4.2×10 <sup>-3</sup>	3.1×10 <sup>-3</sup>	3.9×10 <sup>-3</sup>

表 5-3 有组织废气检测结果

检测项目	K108 车间 DA015 (◎3) 检测结果			
	2019 年 05 月 23 日			
	19008-5-Q3-1	19008-5-Q3-2	19008-5-Q3-3	平均值
标态干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2036	2058	2006	2056
挥发性有机物(以非甲烷总烃计) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.70	3.29	3.07	3.35
挥发性有机物(以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	7.5×10 <sup>-3</sup>	6.8×10 <sup>-3</sup>	6.2×10 <sup>-3</sup>	6.9×10 <sup>-3</sup>

表 5-4 有组织废气检测结果

检测项目	K201 东 DA007 (◎4) 检测结果			
	2019 年 05 月 23 日			
	19008-5-Q4-1	19008-5-Q4-2	19008-5-Q4-3	平均值
标态干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	673	751	675	724
挥发性有机物(以非甲烷总烃计) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	30.2	28.4	27.0	28.5

检测项目	K201 东 DA007 (◎4) 检测结果			
	2019 年 05 月 23 日			
	19008-5-Q4-1	19008-5-Q4-2	19008-5-Q4-3	平均值
挥发性有机物(以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	0.020	0.021	0.018	0.021

表 5-5 有组织废气检测结果

检测项目	K201 西 DA002 (◎5) 检测结果			
	2019 年 05 月 23 日			
	19008-5-Q5-1	19008-5-Q5-2	19008-5-Q5-3	平均值
标态干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1802	1750	1829	1792
挥发性有机物(以非甲烷总烃计) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	17.4	16.2	15.2	16.3
挥发性有机物(以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	0.031	0.028	0.028	0.029

表 5-6 有组织废气检测结果

检测项目	K202 东 DA008 (◎6) 检测结果			
	2019 年 05 月 23 日			
	19008-5-Q6-1	19008-5-Q6-2	19008-5-Q6-3	平均值
标态干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2190	2219	2271	2228
挥发性有机物(以非甲烷总烃计) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	58.0	57.8	55.6	57.1
挥发性有机物(以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	0.13	0.13	0.13	0.13

表 5-7 有组织废气检测结果

检测项目	K203 车间 DA003 (◎7) 检测结果			
	2019 年 05 月 23 日			
	19008-5-Q7-1	19008-5-Q7-2	19008-5-Q7-3	平均值
标态干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1549	1568	1682	1557
挥发性有机物(以非甲烷总烃计) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.06	5.85	6.13	6.01
挥发性有机物(以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	9.4×10 <sup>-3</sup>	9.2×10 <sup>-3</sup>	0.010	9.4×10 <sup>-3</sup>

表 5-8 有组织废气检测结果

检测项目	收集池 DA014 (◎8) 检测结果			
	2019 年 05 月 23 日			
	19008-5-Q8-1	19008-5-Q8-2	19008-5-Q8-3	平均值
标态干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1544	1499	1738	1591
挥发性有机物(以非甲烷总烃计) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.87	6.97	6.80	6.88
挥发性有机物(以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	0.011	0.010	0.012	0.011

废水检测结果见表 5-9。

表 5-9 废水检测结果

单位: mg/L

采样日期	检测点位	样品编号	检测结果
			总磷
2019 年 05 月 23 日	厂排口 DW001 (★1)	19008-5-S1-1	0.26
		19008-5-S1-2	0.25
		19008-5-S1-3	0.26
		19008-5-S1-4	0.24
		日均值	0.25



## 6. 质控措施

(1) 分析方法均采用国家或有关部门颁布的现行有效标准分析方法；测试人员均经过考核并持证上岗；测试所用仪器均经计量部门的检定或校准，并在有效期内。

(2) 水质监测质量保证执行国家环保总局颁布的《环境监测质量保证管理规定》和《地表水和污水监测技术规范》，实施全过程质量保证。

(3) 大气监测的质量保证按照国家环保总局发布的《环境监测技术规范》和《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》的要求与规定，实施全过程的质量控制；采样仪器在进入现场前对气体分析仪、采样器流量计等进行校核。

(4) 监测数据严格实行三级审核制度，由授权签字人签发。

编制人：赫卿	审核人：管锡艳	授权签字人：翟佳赢
签字：	签字：	签字：

签发时间：2019 年 06 月 04 日

\*\*\*报告结束\*\*\*