

# 检测报告

标普检字（2019）第 P056-1 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。

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

# 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04月28日

分析日期：2019年04月28日~29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
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
	K201 车间 DA002 (◎2)		
	K203 车间 DA003 (◎3)		
	收集池 DA014 (◎4)		
	K108 车间 DA015 (◎5)		
	K108 车间 DA006 (◎6)		
	K201 车间东 DA007 (◎7)		

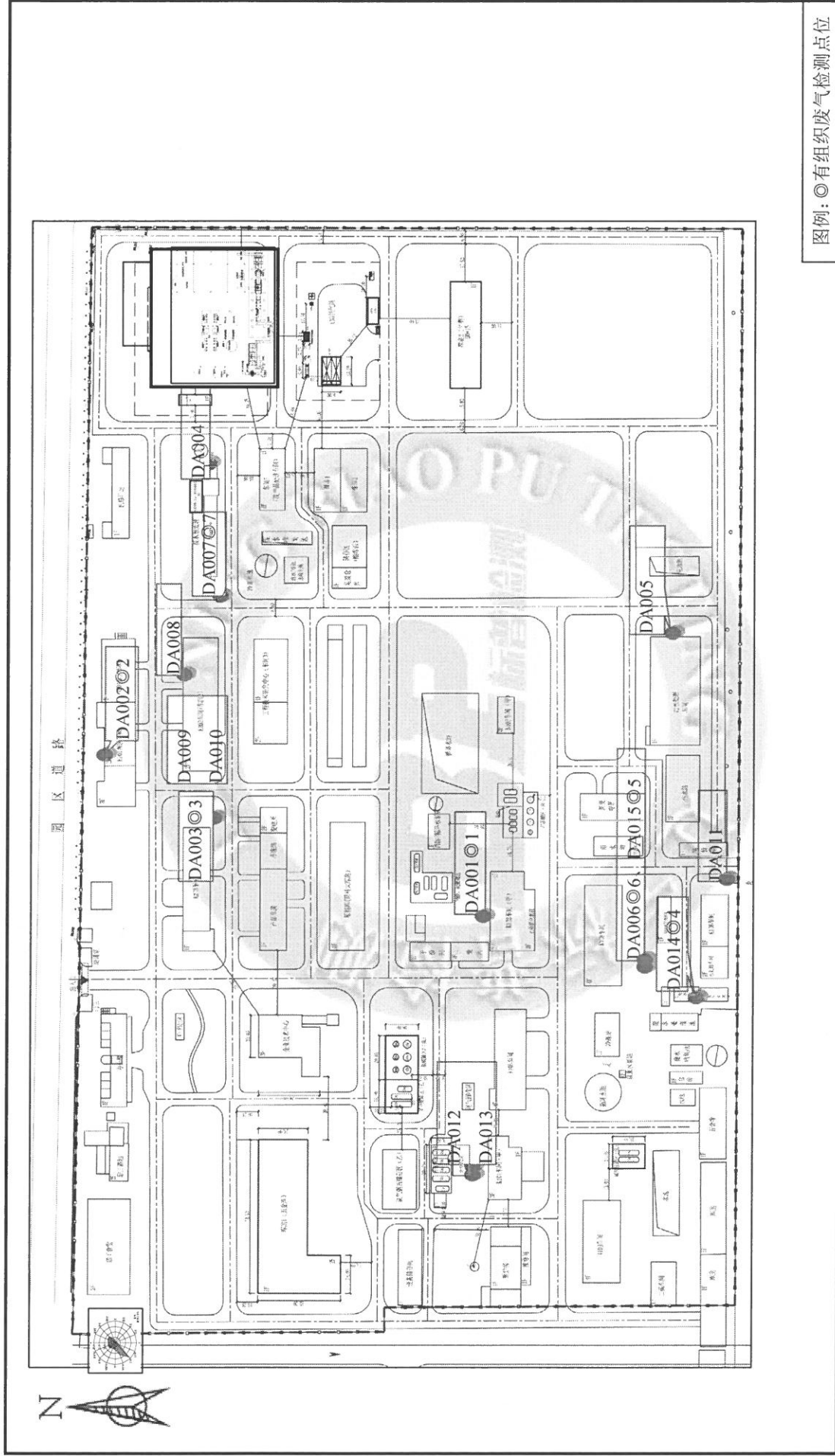


图 2-1 检测点位图

### 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 9790Plus

### 4. 检测期间工况及情况说明

2019 年 04 月 28 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
K201 车间 DA002（◎2）	25	0.0707
K203 车间 DA003（◎3）	25	0.0707
收集池 DA014（◎4）	25	0.126
K108 车间 DA015（◎5）	35	0.0707
K108 车间 DA006（◎6）	35	0.0707
K201 车间东 DA007（◎7）	35	0.196

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 5-7。

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 04 月 28 日			
	19008-4*-Q1-1	19008-4*-Q1-2	19008-4*-Q1-3	平均值
标态干烟气流量（Nm <sup>3</sup> /h）	2340	2372	2314	2351
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	4.39	4.16	4.06	4.20
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放速率（kg/h）	0.010	9.9×10 <sup>-3</sup>	9.4×10 <sup>-3</sup>	9.9×10 <sup>-3</sup>

表 5-2 有组织废气检测结果

检测项目	K201 车间 DA002 (◎2) 检测结果			
	2019 年 04 月 28 日			
	19008-4*-Q2-1	19008-4*-Q2-2	19008-4*-Q2-3	平均值
标态干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1822	1849	1794	1796
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	28.2	27.3	26.6	27.4
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放速率 (kg/h)	0.051	0.050	0.048	0.049

表 5-3 有组织废气检测结果

检测项目	K203 车间 DA003 (◎3) 检测结果			
	2019 年 04 月 28 日			
	19008-4*-Q3-1	19008-4*-Q3-2	19008-4*-Q3-3	平均值
标态干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1071	1108	1052	1557
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	12.3	12.2	12.1	12.2
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放速率 (kg/h)	0.013	0.014	0.013	0.019

表 5-4 有组织废气检测结果

检测项目	收集池 DA014 (◎4) 检测结果			
	2019 年 04 月 28 日			
	19008-4*-Q4-1	19008-4*-Q4-2	19008-4*-Q4-3	平均值
标态干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1575	1526	1479	1552
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.63	4.86	5.05	5.18
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放速率 (kg/h)	8.9×10 <sup>-3</sup>	7.4×10 <sup>-3</sup>	7.5×10 <sup>-3</sup>	8.0×10 <sup>-3</sup>

表 5-5 有组织废气检测结果

检测项目	K108 车间 DA015 (◎5) 检测结果			
	2019 年 04 月 28 日			
	19008-4*-Q5-1	19008-4*-Q5-2	19008-4*-Q5-3	平均值
标态干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2038	2010	1984	2019
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10.3	9.40	8.93	9.54

检测项目	K108 车间 DA015 (◎5) 检测结果			
	2019 年 04 月 28 日			
	19008-4*-Q5-1	19008-4*-Q5-2	19008-4*-Q5-3	平均值
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放速率 (kg/h)	0.021	0.019	0.018	0.019

表 5-6 有组织废气检测结果

检测项目	K108 车间 DA006 (◎6) 检测结果			
	2019 年 04 月 28 日			
	19008-4*-Q6-1	19008-4*-Q6-2	19008-4*-Q6-3	平均值
标态干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1382	1326	1271	1312
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10.2	9.58	9.77	9.85
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放速率 (kg/h)	0.014	0.013	0.012	0.013

表 5-7 有组织废气检测结果

检测项目	K201 车间东 DA007 (◎7) 检测结果			
	2019 年 04 月 28 日			
	19008-4*-Q7-1	19008-4*-Q7-2	19008-4*-Q7-3	平均值
标态干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	539	462	385	458
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	21.5	20.6	19.7	20.6
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放速率 (kg/h)	0.012	9.5×10 <sup>-3</sup>	7.6×10 <sup>-3</sup>	9.4×10 <sup>-3</sup>



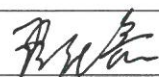
## 6. 质控措施

(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) 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。

(3) 监测数据严格实行三级审核制度，由授权签字人签发。

\*\*\*报告结束\*\*\*

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

（以下空白无内容）

