



盘锦祥盛环境检测有限公司
Panjinxiangshengservice.co.ltd

报告编号：（祥检字）23060303

检测报告

Test Report

检测类别： 委托检测
样品名称： 废气、废水
项目名称： 盘锦格林凯默科技有限公司（西扩区）检测项目
委托单位： 盘锦格林凯默科技有限公司（西扩区）

盘锦祥盛环境检测有限公司

PanJin XiangSheng Service Co.Ltd



报 告 声 明

- 1、本报告未盖本公司“CMA”章、“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 2、本报告无编写人、审核人及授权签字人（签发人）签字无效。
- 3、委托现场检测仅对当时工况及环境状况有效，自送样检测仅对来样负责。
- 4、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本检测单位不承担任何相关责任。
- 5、未经本检测机构批准,本报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改的均无效，本检测机构将对上述行为严究其相应的法律责任。
- 6、委托单位对于检测结果的使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本检测单位不承担任何经济和法律责任。
- 7、送样的检测报告样品信息由客户提供，客户提供的送检样品信息可能影响结果的有效性时，本检测机构不承担任何责任。
- 8、如对本《检测报告》有异议，可在收到报告之日起十个工作日内向本公司提出，逾期不再受理。



检测报告

Test Report

一、项目信息

| | | | | |
|----------------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|-----------------|
| 委托信息 Delegate information | 委托单位 Client | 盘锦格林凯默科技有限公司（西扩区） | | |
| | 联系地址 Address | 辽宁省盘锦市双台子区双盛街道 | | |
| | 联系人/电话 Contact/phone | 高攀 17542791134 | | |
| | 受检单位 Inspected Entity | 盘锦格林凯默科技有限公司（西扩区） | | |
| 样品信息 Sample information | 样品来源 Sample Source | <input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样 | 采样/送样日期 Sample/sample date | 2023年06月07日 |
| | 样品类别 Sample Category | <input type="checkbox"/> 环境空气； <input checked="" type="checkbox"/> 废气； <input type="checkbox"/> 油气回收； <input checked="" type="checkbox"/> 废水； <input type="checkbox"/> 地表水； <input type="checkbox"/> 地下水； <input type="checkbox"/> 生活饮用水； <input type="checkbox"/> 噪声； <input type="checkbox"/> 振动； <input type="checkbox"/> 土壤； <input type="checkbox"/> 土壤（沉积物）； <input type="checkbox"/> 固体废物； <input type="checkbox"/> 固体废物（城市污泥）； <input type="checkbox"/> 公共卫生； <input type="checkbox"/> 其它： | | |
| | 采样/送样人 Sample/sampler | 周佳伟、宋治强 | 联系方式 Contact information | 0427-3119555 |
| 检测信息 Detection information | 检测类别 Test Category | 委托检测 | 分析日期 The date of the analysis | 2023年06月08日、12日 |
| | 检测项目 Detect items | 废水：悬浮物、硫化物、挥发酚、总磷； 有组织废气：非甲烷总烃、苯系物、苯、甲苯、乙苯、苯乙烯、丙酮、苯甲醛、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基二硅氧烷、正庚烷、3-戊酮、乙酸丁酯、环戊酮、乳酸乙酯、丙二醇单甲醚乙酸酯、对/间-二甲苯、邻-二甲苯、2-庚酮、苯甲醚、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯。 | | |
| 备注 remark | / | | | |



二、检测项目、方法、仪器、检出限

| 检测类别 | 检测项目 | 检测方法 | 仪器名称及型号 | 仪器编号 | 检出限 |
|-------|--|--|-----------------------|----------------------------|----------------------------|
| 有组织废气 | 苯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.004 mg/m ³ |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| | 甲苯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.004 mg/m ³ |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| | 乙苯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.006 mg/m ³ |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| | 苯乙烯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.004 mg/m ³ |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| | 丙酮 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.01 mg/m ³ |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| | 苯甲醛 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.007 mg/m ³ |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| | 正庚烷 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.004 mg/m ³ |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| | 异丙醇 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.002 mg/m ³ |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| 1-十二烯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.008 mg/m ³ | |
| | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | | |
| 2-壬酮 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.003 mg/m ³ | |
| | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | | |



二、检测项目、方法、仪器、检出限（续）

| 检测类别 | 检测项目 | 检测方法 | 仪器名称及型号 | 仪器编号 | 检出限 |
|-----------|--|--|-----------------------|----------------------------|----------------------------|
| 有组织 废气 | 3-戊酮 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.002 mg/m ³ |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| | 乙酸丁酯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.005 mg/m ³ |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| | 环戊酮 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.004 mg/m ³ |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| | 乳酸乙酯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.007 mg/m ³ |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| | 丙二醇单 甲醚乙酸 酯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.005 mg/m ³ |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| | 对/间-二甲 苯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.009 mg/m ³ |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| | 邻-二甲苯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.004 mg/m ³ |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| | 正己烷 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.004 mg/m ³ |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| 乙酸乙酯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.006 mg/m ³ | |
| | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | | |



二、检测项目、方法、仪器、检出限（续）

| 检测类别 | 检测项目 | 检测方法 | 仪器名称及型号 | 仪器编号 | 检出限 | |
|-----------|--|--|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 有组织 废气 | 总挥发性 有机物 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.001 mg/m ³ | |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | | |
| | | 1-癸烯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.003 mg/m ³ |
| | | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| | 苯甲醚 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.003 mg/m ³ | |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | | |
| | 2-庚酮 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.001 mg/m ³ | |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | | |
| | 苯系物 | 苯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.004 mg/m ³ |
| | | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| | | 甲苯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.004 mg/m ³ |
| | | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | |
| 乙苯 | | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.006 mg/m ³ | |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | | |
| 苯乙烯 | | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.004 mg/m ³ | |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | | |
| 对/间-二甲苯 | | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.009 mg/m ³ | |
| | | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | | |
| 邻-二甲苯 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 小流量气体采样器 KB-6010 型 | PJXS-YQGL-119 | 0.004 mg/m ³ | | |
| | | 气相质谱联用仪 ISQ7000 | PJXS-YQGL-053 | | | |



二、检测项目、方法、仪器、检出限（续）

| 检测类别 | 检测项目 | 检测方法 | 仪器名称及型号 | 仪器编号 | 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 GC-9600 | PJXS-YQGL-050 | 0.07 mg/m ³ |
| | | | 真空气体采样箱 1L | PJXS-YQGL-115 | |
| 废水 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | 万分之一电子天平 LS 120A scs | PJXS-YQGL-018 | — |
| | 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安 替比林分光光度法 HJ 503-2009 | 可见分光光度计 723G | PJXS-YQGL-006 | 0.01 mg/L |
| | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | 可见分光光度计 723G | PJXS-YQGL-006 | 0.01 mg/L |
| | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021 | 可见分光光度计 723G | PJXS-YQGL-006 | 0.01 mg/L |

三、检测结果

（一）废水

| 检测项目 | 采样日期、点位及结果 | | | 计量单位 |
|------|------------------|------------------|------------------|------|
| | 污水排放口（DW001）1# | | | |
| | 2023.06.07 09:00 | 2023.06.07 11:00 | 2023.06.07 13:00 | |
| 样品编号 | 23060303S0111 | 23060303S0112 | 23060303S0113 | |
| 样品状态 | 无色、透明 | 无色、透明 | 无色、透明 | |
| 悬浮物 | 11 | 13 | 10 | mg/L |
| 硫化物 | 0.01L | 0.01L | 0.01L | mg/L |
| 挥发酚 | 0.01L | 0.01L | 0.01L | mg/L |
| 总磷 | 0.89 | 0.95 | 0.91 | mg/L |

注：检测结果中带有“L”字样表示检测结果小于检出限。



(二) 有组织废气

| 采样点位 | 检测项目 | 采样日期、频次及检测结果 | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 2023.06.07 | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| | 样品编号 | 23060303Y0111 | 23060303Y0112 | 23060303Y0113 |
| 苯硼酸（车间四）P3 排气筒（DA003）1# | 丙酮实测浓度（mg/m ³ ） | 0.01L | 0.01L | 0.01L |
| | 异丙醇实测浓度（mg/m ³ ） | 0.002L | 0.002L | 0.002L |
| | 正己烷实测浓度（mg/m ³ ） | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 乙酸乙酯实测浓度（mg/m ³ ） | 0.006L | 0.006L | 0.006L |
| | 六甲基二硅氧烷实测浓度（mg/m ³ ） | 0.001L | 0.001L | 0.001L |
| | 苯实测浓度（mg/m ³ ） | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 正庚烷实测浓度（mg/m ³ ） | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 3-戊酮实测浓度（mg/m ³ ） | 0.002L | 0.002L | 0.002L |
| | 甲苯实测浓度（mg/m ³ ） | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 乙酸丁酯实测浓度（mg/m ³ ） | 0.005L | 0.005L | 0.005L |
| | 环戊酮实测浓度（mg/m ³ ） | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 乳酸乙酯实测浓度（mg/m ³ ） | 0.007L | 0.007L | 0.007L |
| | 乙苯实测浓度（mg/m ³ ） | 0.006L | 0.006L | 0.006L |
| | 对/间-二甲苯实测浓度（mg/m ³ ） | 0.009L | 0.009L | 0.009L |
| | 丙二醇单甲醚乙酸酯实测浓度（mg/m ³ ） | 0.005L | 0.005L | 0.005L |
| | 邻-二甲苯实测浓度（mg/m ³ ） | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 苯乙烯实测浓度（mg/m ³ ） | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 2-庚酮实测浓度（mg/m ³ ） | 0.001L | 0.001L | 0.001L |
| | 苯甲醚实测浓度（mg/m ³ ） | 0.003L | 0.003L | 0.003L |
| | 1-癸烯实测浓度（mg/m ³ ） | 0.003L | 0.003L | 0.003L |
| 苯甲醛实测浓度（mg/m ³ ） | 0.007L | 0.007L | 0.007L | |
| 2-壬酮实测浓度（mg/m ³ ） | 0.003L | 0.003L | 0.003L | |
| 1-十二烯实测浓度（mg/m ³ ） | 0.008L | 0.008L | 0.008L | |
| | 总挥发性有机物浓度（mg/m ³ ） | 0.053 | 0.053 | 0.053 |

注：①总挥发性有机物数值为废气中单项 VOCs 物质加和的总量，以单项 VOCs 物质的质量浓度之和计；

②检测结果中带“L”字样表示检测结果小于检出限。



(二) 有组织废气 (续)

| 采样点位 | 检测项目 | 采样日期、频次及检测结果 | | |
|--------------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 2023.06.07 | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| | 样品编号 | 23060303Y0211 | 23060303Y0212 | 23060303Y0213 |
| 研发楼 P8 排气筒 (DA006) 2# | 丙酮实测浓度 (mg/m ³) | 0.01L | 0.01L | 0.01L |
| | 异丙醇实测浓度 (mg/m ³) | 0.002L | 0.002L | 0.002L |
| | 正己烷实测浓度 (mg/m ³) | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 乙酸乙酯实测浓度 (mg/m ³) | 0.006L | 0.006L | 0.006L |
| | 六甲基二硅氧烷实测浓度 (mg/m ³) | 0.001L | 0.001L | 0.001L |
| | 苯实测浓度 (mg/m ³) | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 正庚烷实测浓度 (mg/m ³) | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 3-戊酮实测浓度 (mg/m ³) | 0.002L | 0.002L | 0.002L |
| | 甲苯实测浓度 (mg/m ³) | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 乙酸丁酯实测浓度 (mg/m ³) | 0.005L | 0.005L | 0.005L |
| | 环戊酮实测浓度 (mg/m ³) | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 乳酸乙酯实测浓度 (mg/m ³) | 0.007L | 0.007L | 0.007L |
| | 乙苯实测浓度 (mg/m ³) | 0.006L | 0.006L | 0.006L |
| | 对/间-二甲苯实测浓度 (mg/m ³) | 0.009L | 0.009L | 0.009L |
| | 丙二醇单甲醚乙酸酯实测浓度 (mg/m ³) | 0.005L | 0.005L | 0.005L |
| | 邻-二甲苯实测浓度 (mg/m ³) | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 苯乙烯实测浓度 (mg/m ³) | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 2-庚酮实测浓度 (mg/m ³) | 0.001L | 0.001L | 0.001L |
| | 苯甲醚实测浓度 (mg/m ³) | 0.003L | 0.003L | 0.003L |
| | 1-癸烯实测浓度 (mg/m ³) | 0.003L | 0.003L | 0.003L |
| 苯甲醛实测浓度 (mg/m ³) | 0.007L | 0.007L | 0.007L | |
| 2-壬酮实测浓度 (mg/m ³) | 0.003L | 0.003L | 0.003L | |
| 1-十二烯实测浓度 (mg/m ³) | 0.008L | 0.008L | 0.008L | |
| 总挥发性有机物浓度 (mg/m ³) | 0.053 | 0.053 | 0.053 | |

注：①总挥发性有机物数值为废气中单项 VOCs 物质加和的总量，以单项 VOCs 物质的质量浓度之和计；

②检测结果中带“L”字样表示检测结果小于检出限。



(二) 有组织废气 (续)

| 采样点位 | 检测项目 | 采样日期、频次及检测结果 | | |
|--------------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 2023.06.07 | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| | 样品编号 | 23060303Y0311 | 23060303Y0312 | 23060303Y0313 |
| 苯硼酸 (车间六) P5 排气筒 (DA005) 3# | 丙酮实测浓度 (mg/m ³) | 0.01L | 0.01L | 0.01L |
| | 异丙醇实测浓度 (mg/m ³) | 0.002L | 0.002L | 0.002L |
| | 正己烷实测浓度 (mg/m ³) | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 乙酸乙酯实测浓度 (mg/m ³) | 0.007 | 0.006L | 0.006L |
| | 六甲基二硅氧烷实测浓度 (mg/m ³) | 0.001 | 0.004 | 0.006 |
| | 苯实测浓度 (mg/m ³) | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 正庚烷实测浓度 (mg/m ³) | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 3-戊酮实测浓度 (mg/m ³) | 0.002L | 0.002L | 0.002L |
| | 甲苯实测浓度 (mg/m ³) | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 乙酸丁酯实测浓度 (mg/m ³) | 0.005L | 0.005L | 0.005L |
| | 环戊酮实测浓度 (mg/m ³) | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 乳酸乙酯实测浓度 (mg/m ³) | 0.007L | 0.007L | 0.007L |
| | 乙苯实测浓度 (mg/m ³) | 0.006L | 0.006L | 0.006L |
| | 对/间-二甲苯实测浓度 (mg/m ³) | 0.009L | 0.009L | 0.009L |
| | 丙二醇单甲醚乙酸酯实测浓度 (mg/m ³) | 0.005L | 0.005L | 0.005L |
| | 邻-二甲苯实测浓度 (mg/m ³) | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 苯乙烯实测浓度 (mg/m ³) | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 2-庚酮实测浓度 (mg/m ³) | 0.001L | 0.001L | 0.001L |
| | 苯甲醚实测浓度 (mg/m ³) | 0.003L | 0.003L | 0.003L |
| | 1-癸烯实测浓度 (mg/m ³) | 0.003L | 0.003L | 0.003L |
| 苯甲醛实测浓度 (mg/m ³) | 0.007L | 0.007L | 0.007L | |
| 2-壬酮实测浓度 (mg/m ³) | 0.003L | 0.003L | 0.003L | |
| 1-十二烯实测浓度 (mg/m ³) | 0.008L | 0.008L | 0.008L | |
| | 总挥发性有机物浓度 (mg/m ³) | 0.058 | 0.056 | 0.058 |

注：①总挥发性有机物数值为废气中单项 VOCs 物质加和的总量，以单项 VOCs 物质的质量浓度之和计；

②检测结果中带“L”字样表示检测结果小于检出限。



(二) 有组织废气 (续)

| 采样点位 | 检测项目 | 采样日期、频次及检测结果 | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 2023.06.07 | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 苯硼酸 (车间四) P3 排气筒 (DA003) 1# | 样品编号 | 23060303Y0111 | 23060303Y0112 | 23060303Y0113 |
| | 非甲烷总烃实测浓度 (mg/m ³) | 10.1 | 14.4 | 13.4 |
| | 非甲烷总烃排放量 (kg/h) | 0.13 | 0.20 | 0.19 |
| 研发楼 P8 排气筒 (DA006) 2# | 样品编号 | 23060303Y0211 | 23060303Y0212 | 23060303Y0213 |
| | 非甲烷总烃实测浓度 (mg/m ³) | 17.8 | 21.5 | 18.4 |
| | 非甲烷总烃排放量 (kg/h) | 0.40 | 0.50 | 0.44 |
| 苯硼酸 (车间六) P5 排气筒 (DA005) 3# | 样品编号 | 23060303Y0311 | 23060303Y0312 | 23060303Y0313 |
| | 非甲烷总烃实测浓度 (mg/m ³) | 23.3 | 21.9 | 23.0 |
| | 非甲烷总烃排放量 (kg/h) | 0.36 | 0.35 | 0.38 |
| | 苯实测浓度 (mg/m ³) | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 苯排放量 (kg/h) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 甲苯实测浓度 (mg/m ³) | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 甲苯排放量 (kg/h) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 乙苯实测浓度 (mg/m ³) | 0.006L | 0.006L | 0.006L |
| | 乙苯排放量 (kg/h) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 对/间-二甲苯实测浓度 (mg/m ³) | 0.009L | 0.009L | 0.009L |
| | 对/间-二甲苯排放量 (kg/h) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 邻-二甲苯实测浓度 (mg/m ³) | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| | 邻-二甲苯排放量 (kg/h) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 苯乙烯实测浓度 (mg/m ³) | 0.004L | 0.004L | 0.004L | |
| 苯乙烯排放量 (kg/h) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 污水处理站 P6 排气筒 (DA009) 4# | 样品编号 | 23060303Y0411 | 23060303Y0412 | 23060303Y0413 |
| | 非甲烷总烃实测浓度 (mg/m ³) | 30.0 | 30.4 | 29.9 |
| | 非甲烷总烃排放量 (kg/h) | 0.28 | 0.30 | 0.27 |

注：检测结果中带有“L”字样表示检测结果小于检出限。



四、参数及附图

（一）烟气参数

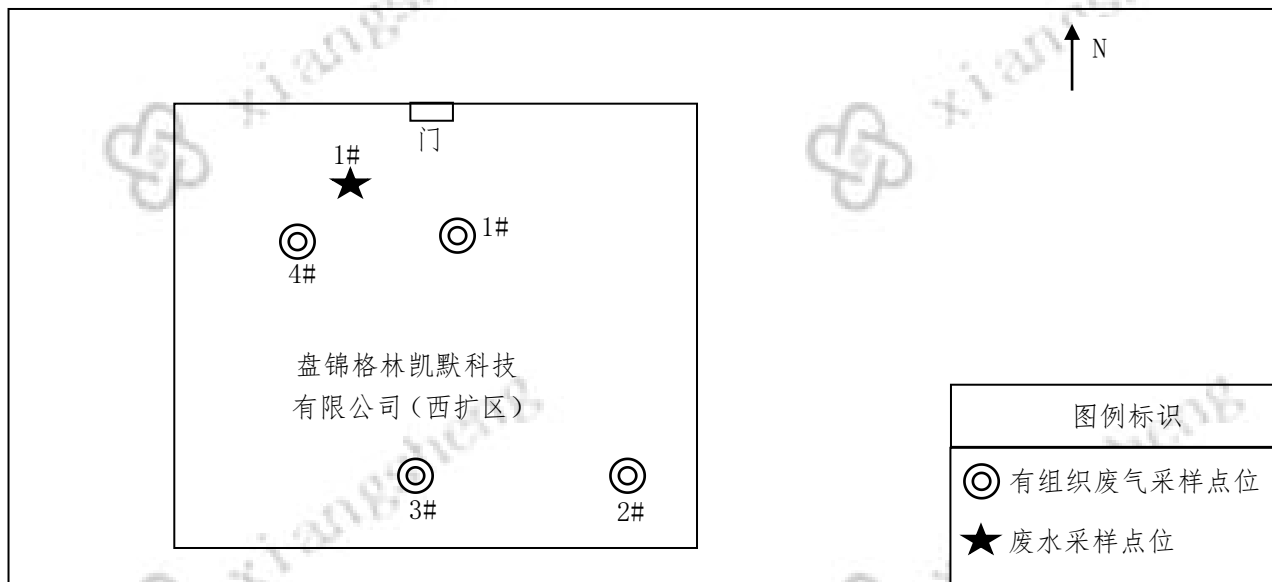
| 烟气参数 | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---------------|---------------|
| 采样点位 | 苯硼酸（车间四）P3 排气筒（DA003）1# | | |
| 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 样品编号 | 23060303Y0111 | 23060303Y0112 | 23060303Y0113 |
| 大气压（kPa） | 100.30 | 100.30 | 100.30 |
| 烟气温度（℃） | 13.1 | 13.3 | 13.6 |
| 烟气流速（m/s） | 4.9 | 5.1 | 5.3 |
| 烟道横截面积（m ² ） | 0.8100 | | |
| 标况烟气流量（Ndm ³ /h） | 13133 | 13739 | 14316 |
| 烟气参数 | | | |
| 采样点位 | 研发楼 P8 排气筒（DA006）2# | | |
| 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 样品编号 | 23060303Y0211 | 23060303Y0212 | 23060303Y0213 |
| 大气压（kPa） | 100.30 | 100.30 | 100.30 |
| 烟气温度（℃） | 13.2 | 13.3 | 13.3 |
| 烟气流速（m/s） | 4.9 | 5.0 | 5.1 |
| 烟道横截面积（m ² ） | 1.4000 | | |
| 标况烟气流量（Ndm ³ /h） | 22670 | 23199 | 23712 |
| 采样点位 | 苯硼酸（车间六）P5 排气筒（DA005）3# | | |
| 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 样品编号 | 23060303Y0311 | 23060303Y0312 | 23060303Y0313 |
| 大气压（kPa） | 100.30 | 100.30 | 100.30 |
| 烟气温度（℃） | 12.5 | 12.8 | 12.9 |
| 烟气流速（m/s） | 5.7 | 5.9 | 6.0 |
| 烟道横截面积（m ² ） | 0.8100 | | |
| 标况烟气流量（Ndm ³ /h） | 15658 | 16163 | 16411 |



(一) 烟气参数 (续)

| 烟气参数 | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---------------|---------------|
| 采样点位 | 污水处理站 P6 排气筒 (DA009) 4# | | |
| 采样频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 样品编号 | 23060303Y0411 | 23060303Y0412 | 23060303Y0413 |
| 大气压 (kPa) | 100.30 | 100.30 | 100.30 |
| 烟气温度 (°C) | 12.4 | 12.6 | 12.7 |
| 烟气流速 (m/s) | 5.6 | 5.8 | 5.7 |
| 烟道横截面积 (m ²) | 0.5027 | | |
| 标况烟气流量 (Nm ³ /h) | 9413 | 9740 | 9575 |

(二) 检测点位示意图



(三) 现场采样照片





(三) 现场采样照片（续）



五、质量保证和质量控制

- (一) 分析方法采用相关部门颁布的现行有效标准方法，并通过资质认定；
- (二) 测试人员经考核并持有上岗证书；
- (三) 测试所用的仪器均处于计量检定/校准有效期内；
- (四) 本检测报告严格实行三级审核制度；

报告编制人：_____

报告审核人：_____

授权签字人：_____

签发日期：_____

报告结束