****

**检 测 报 告**

**报告编号：2022JCJCWTQ0725-2**

**委托单位： 安徽云燕食品科技有限公司**

**样品类别： 废气、废水、噪声**

**检测类别：**   **验收检测**

**报告日期： 2022年08月03日**

**宁国市浚成环境检测有限公司**

**声 明**

1. 本报告无专用章、“CMA”章和签发人签字无效。

2、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

3、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，逾期将不予受理。

4、不可重复性或不能进行复测的试验，不进行复测，委托单位应放弃异议的权利。

5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性、完整性负责，否则本公司不承担任何相关责任。

6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。

7、本公司有权在完成报告后处理所测样品。

8、未经许可不得部分复制本检测报告，盗用、涂改、或以其他任何形式篡改均无效，本公司将对上述行为严究其相应的法律责任。

名称：宁国市浚成环境检测有限公司

地址：宁国市宁国经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼

电话：0563-4111056

检测报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 委托单位 | 安徽云燕食品科技有限公司 | | |
| 委托单位地址 | 宁国经济技术开发区河沥园区东城大道与振宁路交叉口 | | |
| 受检单位 | / | | |
| 受检单位地址 | / | | |
| 联系人 | 章鹏 | 电话 | 188 1737 1024 |
| 采样人员 | 汪潜、李明阳、严少鹏、汪超 | 采样日期 | 2022.07.25～2022.07.27 |
| 气象条件 | 多云 | 样品状态 | 气态、液态 |

编制： 签发：

审核： 签发日期：

检测报告

1. **检测结果**

**1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.07.25 | | 分析日期 | 2022.07.28 | 排气筒高度 | 30m |
| 检测点位 | 灶头数量 | | 12个 | 燃料信息 | | 天然气 |
| 采样日期 | 检测项目 | | 检测结果 | | | |
| 14:51～15:01 | 15:05～15:15 | 15:18～15:28 | 均值 |
| 1#C区油炸废气排气筒（DA001）进口 | 基准排风量（m3/h） | | 24000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 43178 | 47109 | 44720 | 45002 |
| 折算浓度（mg/m3） | 4.31 | 4.54 | 4.46 | 4.44 |
| 1#C区油炸废气排气筒（DA001）出口 | 检测时段 | | 13:51～14:01 | 14:05～14:15 | 14:22～14:32 | 均值 |
| 基准排风量（m3/h） | | 24000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 45460 | 52169 | 50491 | 49373 |
| 折算浓度（mg/m3） | 0.27 | 0.24 | 0.45 | 0.32 |
| 采样时间 | 2022.07.25 | | 分析日期 | 2022.07.28 | 排气筒高度 | 30m |
| 检测点位 | 灶头数量 | | 12个 | 燃料信息 | | 天然气 |
| 采样日期 | 检测项目 | | 检测结果 | | | |
| 16:39～16:49 | 16:55～17:05 | 17:10～17:20 | 均值 |
| 2#C区油炸废气排气筒（DA002）进口 | 基准排风量（m3/h） | | 24000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 49983 | 45390 | 44230 | 46534 |
| 折算浓度（mg/m3） | 8.54 | 8.31 | 8.09 | 8.31 |
| 2#C区油炸废气排气筒（DA002）出口 | 检测时段 | | 15:45～15:55 | 15:59～16:09 | 16:12～16:22 | 均值 |
| 基准排风量（m3/h） | | 24000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 63212 | 51566 | 57087 | 57288 |
| 折算浓度（mg/m3） | 1.00 | 1.00 | 1.03 | 1.01 |
| 备注 |  | | | | | |

检测报告

**续1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.07.25 | | 分析日期 | 2022.07.28 | 排气筒高度 | 30m |
| 检测点位 | 灶头数量 | | 4个 | 燃料信息 | | 天然气 |
| 采样日期 | 检测项目 | | 检测结果 | | | |
| 21:30～21:40 | 21:43～21:53 | 21:57～22:07 | 均值 |
| 3#C区红油废气排气筒（DA003）出口 | 基准排风量（m3/h） | | 8000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 35178 | 33659 | 32383 | 33740 |
| 折算浓度（mg/m3） | 1.58 | 1.62 | 1.18 | 1.46 |
| 采样时间 | 2022.07.25 | | 分析日期 | 2022.07.28 | 排气筒高度 | 30m |
| 检测点位 | 灶头数量 | | 5个 | 燃料信息 | | 天然气 |
| 采样日期 | 检测项目 | | 检测结果 | | | |
| 22:20～22:30 | 22:33～22:43 | 22:49～22:59 | 均值 |
| 4#C区红油煎油废气排气筒（DA004）出口 | 基准排风量（m3/h） | | 10000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 34662 | 37238 | 33656 | 351853 |
| 折算浓度（mg/m3） | 0.90 | 0.87 | 0.85 | 0.87 |
| 采样时间 | 2022.07.25 | | 分析日期 | 2022.07.28 | 排气筒高度 | 30m |
| 检测点位 | 灶头数量 | | 5个 | 燃料信息 | | 天然气 |
| 采样日期 | 检测项目 | | 检测结果 | | | |
| 17:34～17:44 | 17:49～17:59 | 18:02～18:12 | 均值 |
| 5#C区煮制+虎皮油炸废气排气筒（DA005）出口 | 基准排风量（m3/h） | | 10000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 35090 | 38032 | 34938 | 36020 |
| 折算浓度（mg/m3） | 0.82 | 0.88 | 0.82 | 0.84 |
| 备注 |  | | | | | |

检测报告

**续1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.07.25～2022.07.26 | | 分析日期 | 2022.07.28 | 排气筒高度 | 30m |
| 检测点位 | 灶头数量 | | 6个 | 燃料信息 | | 天然气 |
| 采样日期 | 检测项目 | | 检测结果 | | | |
| 23:56～00:06 | 00:11～00:21 | 00:25～00:35 | 均值 |
| 6#B区炒锅废气排气筒（DA006）进口 | 基准排风量（m3/h） | | 12000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 36216 | 43104 | 40328 | 39883 |
| 折算浓度（mg/m3） | 6.08 | 6.11 | 5.97 | 6.05 |
| 6#B区炒锅废气排气筒（DA006）出口 | 检测时段 | | 23:12～23:22 | 23:25～23:35 | 23:40～23:50 | 均值 |
| 基准排风量（m3/h） | | 12000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 47720 | 47834 | 47752 | 47769 |
| 折算浓度（mg/m3） | 0.67 | 0.63 | 0.60 | 0.63 |
| 采样时间 | 2022.07.25 | | 分析日期 | 2022.07.28 | 排气筒高度 | 30m |
| 检测点位 | 灶头数量 | | 2个 | 燃料信息 | | 天然气 |
| 采样日期 | 检测项目 | | 检测结果 | | | |
| 09:39～09:49 | 09:55～10:05 | 10:10～10:20 | 均值 |
| 食堂油烟排气筒出口 | 基准排风量（m3/h） | | 4000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 7833 | 7591 | 8269 | 7898 |
| 折算浓度（mg/m3） | 1.56 | 0.88 | 0.89 | 1.11 |
| 备注 |  | | | | | |

检测报告

**续1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 受检设备 | 燃气蒸汽冷凝锅炉WNS15-1.1-Y.Q | | 燃料 | 天然气 | | 基准含氧量 | | 3.5% |
| 采样时间 | 2022.07.25 | | 分析日期 | 2022.07.27 | | 排气筒高度 | | 15m |
| 检测点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | |
| 12:30～12:46 | | 12:49～13:04 | | 13:07～13:25 | 均值 |
| 7#天然气废气排气筒（DA007）出口 | 含氧量（%） | | 7.1 | | 6.7 | | 6.8 | 6.9 |
| 平均烟温（℃） | | 94.6 | | 79.7 | | 79.4 | 84.6 |
| 含湿量（%） | | 5.9 | | 5.9 | | 5.9 | 5.9 |
| 平均流速（m/s） | | 6.1 | | 4.6 | | 4.7 | 5.1 |
| 标干流量(m3/h) | | 9568 | | 7521 | | 7693 | 8261 |
| 颗粒物 | 排放浓度  （mg/m3） | 2.6 | | 2.5 | | 2.2 | 2.4 |
| 折算浓度（mg/m3） | 3.3 | | 3.1 | | 2.7 | 3.0 |
| 排放速率  (kg/h) | 0.025 | | 0.019 | | 0.017 | 0.020 |
| 氮氧化物 | 排放浓度  （mg/m3） | ND | | ND | | ND | ND |
| 折算浓度（mg/m3） | ND | | ND | | ND | ND |
| 排放速率  (kg/h) | 0.014 | | 0.011 | | 0.012 | 0.012 |
| 二氧化硫 | 排放浓度  （mg/m3） | 26 | | 30 | | 30 | 29 |
| 折算浓度（mg/m3） | 33 | | 37 | | 37 | 36 |
| 排放速率  (kg/h) | 0.249 | | 0.226 | | 0.231 | 0.235 |
| 林格曼黑度 | 林格曼级 | ＜1 | | ＜1 | | ＜1 | ＜1 |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于检出限 | | | | | | | |

检测报告

**续1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.07.25 | | 分析日期 | 2022.07.25～2022.05.26 | | | 排气筒高度 | | 15m |
| 检测点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 15:10～15:40 | | 15:43～16:13 | 16:17～16:47 | | 均值 | |
| 9#臭气处理排气筒（DA009）进口 | 标干流量(m3/h) | | 4671 | | | | | | |
| 臭气浓度 | 产生浓度  （无量纲） | 724 | | 549 | 724 | | / | |
| 硫化氢 | 产生浓度  （mg/m3） | 0.83 | | 0.80 | 0.79 | | 0.81 | |
| 产生速率  (kg/h) | 0.004 | | 0.004 | 0.004 | | 0.004 | |
| 气氨 | 产生浓度  （mg/m3） | 2.84 | | 2.97 | 2.88 | | 2.90 | |
| 产生速率  (kg/h) | 0.013 | | 0.014 | 0.013 | | 0.013 | |
| 检测点位 | 检测项目 | | 15:22～15:52 | | 15:55～16:15 | 16:20～16:50 | | 均值 | |
| 9#臭气处理排气筒（DA009）出口 | 标干流量(m3/h) | | 4955 | | | | | | |
| 臭气浓度 | 排放浓度  （无量纲） | 309 | | 407 | 309 | | / | |
| 硫化氢 | 排放浓度  （mg/m3） | 0.06 | | 0.07 | 0.08 | | 0.07 | |
| 排放速率  (kg/h) | 2.97×10-4 | | 3.47×10-4 | 3.96×10-4 | | 3.47×10-4 | |
| 气氨 | 排放浓度  （mg/m3） | 0.25 | | 0.28 | 0.25 | | 0.26 | |
| 排放速率  (kg/h) | 0.001 | | 0.001 | 0.001 | | 0.001 | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

检测报告

**续1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.07.25 | | 分析日期 | 2022.07.25～2022.05.26 | | | 排气筒高度 | | 15m |
| 检测点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 14:14～14:44 | | 14:46～15:16 | 15:20～15:50 | | 均值 | |
| 8#臭气处理排气筒（DA008）出口 | 标干流量(m3/h) | | 4756 | | | | | | |
| 臭气浓度 | 排放浓度  （无量纲） | 407 | | 173 | 309 | | / | |
| 硫化氢 | 排放浓度  （mg/m3） | 0.09 | | 0.07 | 0.07 | | 0.08 | |
| 排放速率  (kg/h) | 4.28×10-4 | | 3.33×10-4 | 3.33×10-4 | | 3.65×10-4 | |
| 气氨 | 排放浓度  （mg/m3） | 0.30 | | 0.28 | 0.35 | | 0.31 | |
| 排放速率  (kg/h) | 0.001 | | 0.001 | 0.002 | | 0.001 | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

检测报告

**续1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.07.26 | | 分析日期 | 2022.07.29 | 排气筒高度 | 30m |
| 检测点位 | 灶头数量 | | 12个 | 燃料信息 | | 天然气 |
| 采样日期 | 检测项目 | | 检测结果 | | | |
| 23:31～23:41 | 23:42～23:52 | 23:54～00:04 | 均值 |
| 1#C区油炸废气排气筒（DA001）进口 | 基准排风量（m3/h） | | 24000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 48432 | 48714 | 48175 | 48440 |
| 折算浓度（mg/m3） | 5.56 | 5.58 | 5.56 | 5.57 |
| 1#C区油炸废气排气筒（DA001）出口 | 检测时段 | | 21:51～22:01 | 22:03～22:13 | 22:15～22:25 | 均值 |
| 基准排风量（m3/h） | | 24000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 46866 | 48675 | 45397 | 46979 |
| 折算浓度（mg/m3） | 0.96 | 0.72 | 0.64 | 0.77 |
| 采样时间 | 2022.07.26～2022.07.27 | | 分析日期 | 2022.07.29 | 排气筒高度 | 30m |
| 检测点位 | 灶头数量 | | 12个 | 燃料信息 | | 天然气 |
| 采样日期 | 检测项目 | | 检测结果 | | | |
| 00:16～00:26 | 00:27～00:37 | 00:38～00:48 | 均值 |
| 2#C区油炸废气排气筒（DA002）进口 | 基准排风量（m3/h） | | 24000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 48467 | 48233 | 48278 | 48326 |
| 折算浓度（mg/m3） | 5.68 | 6.30 | 6.35 | 6.11 |
| 2#C区油炸废气排气筒（DA002）出口 | 检测时段 | | 22:38～22:48 | 22:50～23:00 | 23:01～23:11 | 均值 |
| 基准排风量（m3/h） | | 24000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 43914 | 46130 | 45751 | 45265 |
| 折算浓度（mg/m3） | 0.78 | 0.81 | 0.78 | 0.79 |
| 备注 |  | | | | | |

检测报告

**续1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.07.27 | | 分析日期 | 2022.07.29 | 排气筒高度 | 30m |
| 检测点位 | 灶头数量 | | 4个 | 燃料信息 | | 天然气 |
| 采样日期 | 检测项目 | | 检测结果 | | | |
| 00:49～01:01 | 01:03～01:15 | 01:17～01:29 | 均值 |
| 3#C区红油废气排气筒（DA003）出口 | 基准排风量（m3/h） | | 4000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 36137 | 36008 | 36174 | 36106 |
| 折算浓度（mg/m3） | 1.36 | 1.27 | 1.27 | 1.30 |
| 采样时间 | 2022.07.27 | | 分析日期 | 2022.07.29 | 排气筒高度 | 30m |
| 检测点位 | 灶头数量 | | 5个 | 燃料信息 | | 天然气 |
| 采样日期 | 检测项目 | | 检测结果 | | | |
| 01:42～01:54 | 01:56～02:08 | 02:10～02:22 | 均值 |
| 4#C区红油煎油废气排气筒（DA004）出口 | 基准排风量（m3/h） | | 10000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 35108 | 35411 | 36411 | 35643 |
| 折算浓度（mg/m3） | 0.91 | 0.93 | 0.98 | 0.94 |
| 采样时间 | 2022.07.27 | | 分析日期 | 2022.07.29 | 排气筒高度 | 30m |
| 检测点位 | 灶头数量 | | 5个 | 燃料信息 | | 天然气 |
| 采样日期 | 检测项目 | | 检测结果 | | | |
| 02:31～02:43 | 02:45～02:57 | 02:59～03:11 | 均值 |
| 5#C区煮制+虎皮油炸废气排气筒（DA005）出口 | 基准排风量（m3/h） | | 10000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 35156 | 36056 | 33914 | 35042 |
| 折算浓度（mg/m3） | 0.94 | 0.42 | 0.37 | 0.58 |
| 备注 |  | | | | | |

检测报告

**续1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.07.27 | | 分析日期 | 2022.07.29 | 排气筒高度 | 30m |
| 检测点位 | 灶头数量 | | 6个 | 燃料信息 | | 天然气 |
| 采样日期 | 检测项目 | | 检测结果 | | | |
| 04:18～04:28 | 04:31～04:41 | 04:42～04:52 | 均值 |
| 6#B区炒锅废气排气筒（DA006）进口 | 基准排风量（m3/h） | | 12000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 40797 | 41122 | 40179 | 40699 |
| 折算浓度（mg/m3） | 6.29 | 6.28 | 6.21 | 6.26 |
| 6#B区炒锅废气排气筒（DA006）出口 | 检测时段 | | 03:28～03:38 | 03:40～03:50 | 03:51～04:01 | 均值 |
| 基准排风量（m3/h） | | 12000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 49583 | 49237 | 49245 | 49355 |
| 折算浓度（mg/m3） | 0.86 | 0.74 | 0.77 | 0.79 |
| 采样时间 | 2022.07.26 | | 分析日期 | 2022.07.29 | 排气筒高度 | 30m |
| 检测点位 | 灶头数量 | | 2个 | 燃料信息 | | 天然气 |
| 采样日期 | 检测项目 | | 检测结果 | | | |
| 09:30～09:40 | 09:41～09:51 | 09:54～10:04 | 均值 |
| 食堂油烟排气筒出口 | 基准排风量（m3/h） | | 4000 | | | |
| 油烟 | 实测排风量（m3/h） | 8398 | 8359 | 8726 | 8494 |
| 折算浓度（mg/m3） | 0.47 | 0.45 | 0.46 | 0.46 |
| 备注 |  | | | | | |

检测报告

**续1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 受检设备 | 燃气蒸汽冷凝锅炉WNS15-1.1-Y.Q | | 燃料 | 天然气 | | 基准含氧量 | | 3.5% |
| 采样时间 | 2022.07.26 | | 分析日期 | 2022.07.28 | | 排气筒高度 | | 15m |
| 检测点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | |
| 13:26～13:42 | | 13:50～14:06 | | 14:18～14:33 | 均值 |
| 7#天然气废气排气筒（DA007）出口 | 含氧量（%） | | 5.9 | | 6.7 | | 6.7 | 6.4 |
| 平均烟温（℃） | | 88.4 | | 89.9 | | 87.5 | 88.6 |
| 含湿量（%） | | 5.8 | | 5.8 | | 5.8 | 5.8 |
| 平均流速（m/s） | | 6.5 | | 6.3 | | 6.4 | 6.4 |
| 标干流量(m3/h) | | 10400 | | 10053 | | 10260 | 10238 |
| 颗粒物 | 排放浓度  （mg/m3） | 2.4 | | 2.2 | | 2.1 | 2.2 |
| 折算浓度（mg/m3） | 2.8 | | 2.7 | | 2.6 | 2.7 |
| 排放速率  (kg/h) | 0.029 | | 0.027 | | 0.0.27 | 0.028 |
| 氮氧化物 | 排放浓度  （mg/m3） | ND | | ND | | ND | ND |
| 折算浓度（mg/m3） | ND | | ND | | ND | ND |
| 排放速率  (kg/h) | 0.016 | | 0.015 | | 0.015 | 0.015 |
| 二氧化硫 | 排放浓度  （mg/m3） | 31 | | 30 | | 30 | 30 |
| 折算浓度（mg/m3） | 36 | | 37 | | 37 | 37 |
| 排放速率  (kg/h) | 0.211 | | 0.302 | | 0.308 | 0.311 |
| 林格曼黑度 | 林格曼级 | ＜1 | | ＜1 | | ＜1 | ＜1 |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于检出限 | | | | | | | |

检测报告

**续1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.07.26 | | 分析日期 | 2022.07.26～2022.07.27 | | | 排气筒高度 | | 15m |
| 检测点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 13:47～14:17 | | 14:20～14:50 | 14:55～15:25 | | 均值 | |
| 9#臭气处理排气筒（DA009）进口 | 标干流量(m3/h) | | 4447 | | | | | | |
| 臭气浓度 | 产生浓度  （无量纲） | 549 | | 549 | 724 | | / | |
| 硫化氢 | 产生浓度  （mg/m3） | 0.78 | | 0.83 | 0.79 | | 0.80 | |
| 产生速率  (kg/h) | 0.003 | | 0.004 | 0.004 | | 0.004 | |
| 气氨 | 产生浓度  （mg/m3） | 2.82 | | 2.91 | 2.89 | | 2.87 | |
| 产生速率  (kg/h) | 0.012 | | 0.013 | 0.013 | | 0.013 | |
| 检测点位 | 检测项目 | | 13:52～14:22 | | 14:25～14:55 | 15:00～15:30 | | 均值 | |
| 9#臭气处理排气筒（DA009）出口 | 标干流量(m3/h) | | 4975 | | | | | | |
| 臭气浓度 | 排放浓度  （无量纲） | 309 | | 309 | 309 | | / | |
| 硫化氢 | 排放浓度  （mg/m3） | 0.06 | | 0.06 | 0.05 | | 0.06 | |
| 排放速率  (kg/h) | 2.98×10-4 | | 2.98×10-4 | 2.49×10-4 | | 2.82×10-4 | |
| 气氨 | 排放浓度  （mg/m3） | 0.25 | | 0.29 | 0.27 | | 0.27 | |
| 排放速率  (kg/h) | 0.001 | | 0.001 | 0.001 | | 0.001 | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

检测报告

**续1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.07.26 | | 分析日期 | 2022.07.26～2022.07.27 | | | 排气筒高度 | | 15m |
| 检测点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 14:00～14:30 | | 14:33～15:03 | 15:05～15:35 | | 均值 | |
| 8#臭气处理排气筒（DA008）出口 | 标干流量(m3/h) | | 4857 | | | | | | |
| 臭气浓度 | 排放浓度  （无量纲） | 229 | | 309 | 309 | | / | |
| 硫化氢 | 排放浓度  （mg/m3） | 0.06 | | 0.07 | 0.07 | | 0.07 | |
| 排放速率  (kg/h) | 2.91×10-4 | | 3.40×10-4 | 3.40×10-4 | | 3.24×10-4 | |
| 气氨 | 排放浓度  （mg/m3） | 0.27 | | 0.25 | 0.30 | | 0.27 | |
| 排放速率  (kg/h) | 0.001 | | 0.001 | 0.001 | | 0.001 | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

检测报告

**1.2废气（无组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.07.25 | 分析日期 | | | 2022.07.25～2022.07.26 | | |
| 检测点位 | 检测时段 | 检测结果 | | | | | |
| 硫化氢  （mg/m3） | 氨气  （mg/m3） | | | 臭气浓度  （无量纲） | |
| 厂界东 | 08:33～09:33 | ND | 0.05 | | | 13 | |
| 09:37～10:37 | ND | 0.06 | | | 16 | |
| 10:41～11:41 | ND | 0.04 | | | 14 | |
| 均值 | ND | 0.05 | | | / | |
| 厂界南 | 08:39～09:39 | ND | 0.04 | | | 11 | |
| 09:45～10:45 | ND | 0.04 | | | 18 | |
| 10:52～11:52 | ND | 0.06 | | | 15 | |
| 均值 | ND | 0.05 | | | / | |
| 厂界西 | 08:47～09:47 | ND | 0.06 | | | ＜10 | |
| 09:55～10:55 | ND | 0.04 | | | 12 | |
| 11:03～12:03 | ND | 0.05 | | | 10 | |
| 均值 | ND | 0.05 | | | / | |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于检出限 | | | | | | |
| 参数测试结果 | 大气压力（KPa） | 100.3～100.4 | | 气温（℃） | | | 33.7～35.5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.07.26 | 分析日期 | | | 2022.07.26 | | |
| 检测点位 | 检测时段 | 检测结果 | | | | | |
| 硫化氢  （mg/m3） | 氨气  （mg/m3） | | | 臭气浓度  （无量纲） | |
| 厂界东 | 08:32～09:32 | ND | 0.06 | | | 14 | |
| 09:35～10:35 | ND | 0.04 | | | 11 | |
| 10:39～11:39 | ND | 0.04 | | | 12 | |
| 均值 | ND | 0.05 | | | / | |
| 厂界南 | 08:38～09:38 | ND | 0.03 | | | 17 | |
| 09:40～10:40 | ND | 0.06 | | | 10 | |
| 10:43～11:43 | ND | 0.05 | | | 18 | |
| 均值 | ND | 0.05 | | | / | |
| 厂界西 | 08:47～09:47 | ND | 0.04 | | | ＜10 | |
| 09:49～10:49 | ND | 0.04 | | | ＜10 | |
| 10:53～11:53 | ND | 0.05 | | | 14 | |
| 均值 | ND | 0.04 | | | / | |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于检出限 | | | | | | |
| 参数测试结果 | 大气压力（KPa） | 99.3 | | 气温（℃） | | | 28.5～31.4 |

检测报告

**1.3 废水**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.07.25 | 分析日期 | | 2022.07.25～2022.07.31 | | |
| 样品名称 | 检测项目 | 检测结果 | | | | |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | 单位 |
| 污水处理站进口 | pH值 | 5.7 | 5.7 | 5.8 | / | 无量纲 |
| CODcr | 2.37×103 | 2.49×103 | 2.27×103 | 2.38×103 | mg/L |
| 氨氮 | 182 | 165 | 172 | 173 | mg/L |
| 悬浮物 | 251 | 266 | 233 | 250 | mg/L |
| BOD5 | 750 | 850 | 800 | 800 | mg/L |
| 动植物油 | 4.30 | 4.87 | 5.00 | 4.72 | mg/L |
| 性状描述 | 棕色、浑浊、有异味 | | | | | |
| 样品名称 | 检测项目 | 检测结果 | | | | |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | 单位 |
| 污水处理站出口 | pH值 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | / | 无量纲 |
| CODcr | 43 | 51 | 41 | 45 | mg/L |
| 氨氮 | 1.63 | 1.75 | 1.54 | 1.64 | mg/L |
| 悬浮物 | 21 | 25 | 20 | 22 | mg/L |
| BOD5 | 12.5 | 13.5 | 14.5 | 13.5 | mg/L |
| 动植物油 | 1.04 | 1.66 | 1.76 | 1.49 | mg/L |
| 性状描述 | 淡黄、透明、有异味 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.07.26 | 分析日期 | | 2022.07.26～2022.07.31 | | |
| 样品名称 | 检测项目 | 检测结果 | | | | |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | 单位 |
| 污水处理站进口 | pH值 | 7.5 | 7.1 | 7.3 | / | 无量纲 |
| CODcr | 2.67×103 | 2.29×103 | 2.36×103 | 2.44×103 | mg/L |
| 氨氮 | 179 | 159 | 167 | 168 | mg/L |
| 悬浮物 | 263 | 236 | 241 | 247 | mg/L |
| BOD5 | 750 | 700 | 750 | 733 | mg/L |
| 动植物油 | 4.66 | 4.86 | 5.89 | 5.14 | mg/L |
| 性状描述 | 棕色、浑浊、有异味 | | | | | |
| 样品名称 | 检测项目 | 检测结果 | | | | |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | 单位 |
| 污水处理站出口 | pH值 | 6.9 | 7.2 | 6.8 | / | 无量纲 |
| CODcr | 56 | 46 | 40 | 47 | mg/L |
| 氨氮 | 1.59 | 1.73 | 1.48 | 1.6 | mg/L |
| 悬浮物 | 28 | 23 | 20 | 24 | mg/L |
| BOD5 | 12.5 | 15.5 | 13.5 | 13.8 | mg/L |
| 动植物油 | 1.69 | 1.62 | 1.66 | 1.66 | mg/L |
| 性状描述 | 淡黄、透明、有异味 | | | | | |

检测报告

**续1.3 废水**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.07.25 | 分析日期 | 2022.07.25～2022.07.31 | |
| 样品名称 | 检测项目 | 检测结果 | | 单位 |
| 生活污水排口 | pH值 | 7.1 | | 无量纲 |
| CODcr | 60 | | mg/L |
| 氨氮 | 4.21 | | mg/L |
| 悬浮物 | 27 | | mg/L |
| BOD5 | 28.0 | | mg/L |
| 动植物油 | 2.33 | | mg/L |
| 性状描述 | 淡黄、透明、有异味 | | | |
| 备注 |  | | | |

**1.4 噪声**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测结果  dB（A） | 检测点位 | 检测时间 | | | |
| 2022.07.25 | | 2022.07.26 | |
| 昼 | 夜 | 昼 | 夜 |
| 1#东 | 56.0 | 45.6 | 55.7 | 45.9 |
| 2#南 | 58.4 | 47.3 | 58.1 | 47.1 |
| 3#西 | 56.6 | 45.4 | 56.1 | 46.0 |
| 4#北 | 55.7 | 46.2 | 55.9 | 45.8 |
| 气相条件 | | 昼：多云 夜：多云 风速：1.1m/s | | 昼：多云 夜：多云 风速：1.3m/s | |
| 备注 |  | | | | |
| 噪  声  点  位  示  意  图 | 图片1  2#  1#  3#  4# | | | | |

检测报告

1. **代表性附件**

**2.1 样品信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品类别 | 检测点位 | 检测项目 | 检测频次 |
| 废气  （有组织） | 1#C区油炸废气排气筒（DA001）进出口 | 油烟 | 3批次/2点/2天 |
| 2#C区油炸废气排气筒（DA002）进出口 | 油烟 | 3批次/2点/2天 |
| 3#C区红油废气排气筒（DA003）出口 | 油烟 | 3批次/1点/2天 |
| 4#C区红油煎油废气排气筒（DA004）出口 | 油烟 | 3批次/1点/2天 |
| 5#C区煮制+虎皮油炸废气排气筒（DA005）出口 | 油烟 | 3批次/1点/2天 |
| 6#B区炒锅废气排气筒（DA006）进出口 | 油烟 | 3批次/2点/2天 |
| 食堂油烟排气筒出口 | 油烟 | 3批次/1点/2天 |
| 7#天然气废气排气筒（DA007）出口 | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度 | 3批次/1点/2天 |
| 8#臭气处理排气筒（DA008）出口 | 臭气浓度、硫化氢、气氨 | 3批次/1点/2天 |
| 9#臭气处理排气筒（DA009）进出口 | 臭气浓度、硫化氢、气氨 | 3批次/2点/2天 |
| 废气  （无组织） | 厂界四周三点 | 臭气浓度、硫化氢、气氨 | 3批次/3点/2天 |
| 废水 | 污水处理站进出口 | pH值、CODcr、BOD5、悬浮物、氨氮、动植物油 | 3批次/2点/2天 |
| 生活污水排口 | pH值、CODcr、BOD5、悬浮物、氨氮、动植物油 | 3批次/2点/1天 |
| 噪声 | 厂界四周外1米处 | 等效声级 | 昼夜连续检测2天 |

**2.2 检测方法及检出限、仪器信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测项目 | 检测方法 | 检出限 | 单位 | 仪器设备名称及型号 |
| 颗粒物 | 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法HJ 836-2017 | 1.0 | mg/m3 | 崂应3012H-D型（18款）大流量低浓度烟尘/气测试仪PX125DZH十万分之一天平NVN-800S低浓度恒温恒湿系统 |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法HJ 57-2017 | 3 | mg/m3 | 崂应3012H-D型（18款）大流量低浓度烟尘/气测试仪 |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法HJ 693-2014 | 3 | mg/m3 | 崂应3012H-D型（18款）大流量低浓度烟尘/气测试仪 |
| 林格曼黑度 | 固定污染源排放烟气黑度的测定  林格曼烟气黑度图法HJ/T398-2007 | / | 级 | / |
| 气氨 | 环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法HJ 533-2009 | 0.25 | mg/m3 | TH-150F总悬浮物颗粒物采样器  TU-1810紫外可见分光光度计 |

检测报告

**续2.2 检测方法及检出限、仪器信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测项目 | 检测方法 | 检出限 | 单位 | 仪器设备名称及型号 |
| 硫化氢 | 污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年） | 0.01 | mg/m3 | TH-150F总悬浮物颗粒物采样器  TU-1810  紫外可见分光光度计 |
| 硫化氢 | 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）3.1.11（2） | 0.001 | mg/m3 | TH-150F总悬浮物颗粒物采样器  TU-1810  紫外可见分光光度计 |
| 饮食油烟 | 饮食业油烟排放标准GB18483-2001附录A饮食业油烟采样方法及分析方法 | / | mg/m3 | 崂应3012H-D型（18款）大流量低浓度烟尘/气测试仪TH-880W烟尘平行采样仪  OIL480 红外分光测油仪 |
| 气氨 | 环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法HJ 533-2009 | 0.01 | mg/m3 | TH-150F总悬浮物颗粒物采样器  TU-1810  紫外可见分光光度计 |
| 硫化氢 | 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）3.1.11（2） | 0.001 | mg/m3 | TH-150F总悬浮物颗粒物采样器  TU-1810型紫外可见分光光度计 |
| 臭气浓度 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法GB/T14675-1993 | / | 无量纲 | / |
| pH值 | 便携式pH计法《水和废水监测分析方法（第四版）国家环境保护总局（2002年）》 | / | 无量纲 | PHBJ-260型便携式PH计 |
| 氨氮 | 水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009 | 0.025 | mg/L | TU-1810紫外可见分光光度计 |
| 悬浮物 | 水质悬浮物的测定重量法  GB 11901-1989 | / | mg/L | PX125DZH十万分之一天平 |
| 动植物油类 | 水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法HJ 637-2018 | 0.06 | mg/L | OIL480 红外分光测油仪 |
| CODcr | 水质化学需氧量的测定重铬酸盐法HJ 828-2017 | 4 | mg/L | HCA-102标准COD消解器 |
| 总磷 | 钼锑抗分光光度法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年） | 0.01 | mg/L | TU-1810紫外可见分光光度计 |
| 噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 | / | dB（A） | AWA6228+ 噪声分析仪  AWA6021A声校准器  QDF-6型智能热球风速计 |

\*\*\*报告结束\*\*\*