



# 检 测 报 告

报告编号: DA041956YSL

|       |            |
|-------|------------|
| 委托单位: | 江苏兴盛化工有限公司 |
| 样品名称: | 有组织废气      |
| 检测类别: | 委托检测       |

江苏德诺检测技术有限公司

二零一八年七月十八日



# 声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：中国 江苏省 淮安市 经济开发区 枚皋路 19 号 淮安智慧谷 A3 号楼 9 层  
邮政编码：223001

电 话：0517-83331000

传 真：0517-83331005

电子邮件：service@jsdenuo.net

# 检 测 结 果

报告编号: DA041956YSL

第 1 页 共 3 页

|        |                                                                                                                      |      |                                                                                       |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 委托单位   | 江苏兴盛化工有限公司                                                                                                           |      |                                                                                       |
| 受检单位   | 江苏兴盛化工有限公司                                                                                                           |      |                                                                                       |
| 受检单位地址 | 如东县沿海经济开发区黄海三路 6 号                                                                                                   |      |                                                                                       |
| 采样日期   | 2018.7.3~2018.7.4                                                                                                    | 采样人  | 周勇、曹帅等                                                                                |
| 样品名称   | 有组织废气                                                                                                                | 检测类别 | 委托检测                                                                                  |
| 检测日期   | 2018.7.4~2018.7.                                                                                                     | 检测环境 | 符合要求                                                                                  |
| 检测项目   | 详见第 2 页至第 3 页                                                                                                        |      |                                                                                       |
| 检测依据   | 详见附件 2                                                                                                               |      |                                                                                       |
| 主要检测仪器 | Agilent 7890 型气相色谱仪、Agilent 7890BGC-5977A MSD 型气相色谱/质谱联用仪、ME104E /02 型电子天平                                           |      |                                                                                       |
| 限值依据   | 《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 二级                                                                                  |      |                                                                                       |
| 备注     | 1、“/”表示检测项目的浓度低于检出限,故排放速率无需计算;<br>2、“#”表示该检测项目为分包指标,分包单位为谱尼测试集团上海有限公司,资质证书编号 CMA160920340809,报告编号 BMB0TKOJ02939506Z。 |      |                                                                                       |
| 编制人    | 陈朴                                                                                                                   |      |  |
| 审核人    | 夏小青                                                                                                                  |      |                                                                                       |
| 签发人    | 王 祥                                                                                                                  |      |                                                                                       |
| 签发日期   | 2018 年 7 月 18 日                                                                                                      |      |                                                                                       |

# 检 测 结 果

报告编号： DA041956YSL

第 2 页 共 3 页

| 样品编号/采样位置                                | 检测项目   | 排气筒高度(m) | 标况风量(m <sup>3</sup> /h) | 检测结果                     |                       | GB 16297-1996<br>表 2 二级标准    |                |
|------------------------------------------|--------|----------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------|
|                                          |        |          |                         | 排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率(kg/h)            | 最高允许排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 最高允许排放速率(kg/h) |
| DA041956YS-1~3<br>包装粉碎排口<br>(2018.7.3)   | 颗粒物    | 15       | 2296                    | 5.3                      | 1.22×10 <sup>-2</sup> | 120                          | 3.5            |
|                                          | 颗粒物    |          | 2349                    | 4.9                      | 1.15×10 <sup>-2</sup> | 120                          | 3.5            |
|                                          | 颗粒物    |          | 2371                    | 5.3                      | 1.26×10 <sup>-2</sup> | 120                          | 3.5            |
| DA041956YS-4~6<br>包装粉碎排口<br>(2018.7.4)   | 颗粒物    | 15       | 2088                    | 5.6                      | 1.17×10 <sup>-2</sup> | 120                          | 3.5            |
|                                          | 颗粒物    |          | 2734                    | 4.9                      | 1.34×10 <sup>-2</sup> | 120                          | 3.5            |
|                                          | 颗粒物    |          | 2642                    | 4.9                      | 1.29×10 <sup>-2</sup> | 120                          | 3.5            |
| DA041946YS-1~3<br>有机废气排口<br>(2018.7.3)   | VOCs   | 15       | 441                     | 1.92                     | 8.47×10 <sup>-4</sup> | ——                           | ——             |
|                                          | 甲苯     |          | 441                     | 1.63                     | 7.19×10 <sup>-4</sup> | 40                           | 3.1            |
|                                          | #环氧氯丙烷 |          | 441                     | 未检出(<0.20)               | /                     | ——                           | ——             |
| DA041946YS-4~6<br>有机废气排口<br>(2018.7.3)   | VOCs   | 15       | 445                     | 3.21                     | 1.43×10 <sup>-3</sup> | ——                           | ——             |
|                                          | 甲苯     |          | 445                     | 2.85                     | 1.27×10 <sup>-3</sup> | 40                           | 3.1            |
|                                          | #环氧氯丙烷 |          | 445                     | 未检出(<0.20)               | /                     | ——                           | ——             |
| DA041946YS-7~9<br>有机废气排口<br>(2018.7.3)   | VOCs   | 15       | 451                     | 3.34                     | 1.51×10 <sup>-3</sup> | ——                           | ——             |
|                                          | 甲苯     |          | 451                     | 2.96                     | 1.33×10 <sup>-3</sup> | 40                           | 3.1            |
|                                          | #环氧氯丙烷 |          | 451                     | 未检出(<0.20)               | /                     | ——                           | ——             |
| DA041946YS-10~12<br>有机废气排口<br>(2018.7.4) | VOCs   | 15       | 469                     | 2.81                     | 1.32×10 <sup>-3</sup> | ——                           | ——             |
|                                          | 甲苯     |          | 469                     | 2.52                     | 1.18×10 <sup>-3</sup> | 40                           | 3.1            |
|                                          | #环氧氯丙烷 |          | 469                     | 未检出(<0.20)               | /                     | ——                           | ——             |



# 检 测 结 果

报告编号： DA041956YSL

第 3 页 共 3 页

| 样品编号/采样位置                                | 检测项目   | 排气筒高度(m) | 标况风量(m <sup>3</sup> /h) | 检测结果                     |                       | GB 16297-1996<br>表 2 二级标准    |                |
|------------------------------------------|--------|----------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------|
|                                          |        |          |                         | 排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率(kg/h)            | 最高允许排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 最高允许排放速率(kg/h) |
| DA041946YS-13~15<br>有机废气排口<br>(2018.7.4) | VOCs   | 15       | 471                     | 3.99                     | 1.88×10 <sup>-3</sup> | ——                           | ——             |
|                                          | 甲苯     |          | 471                     | 3.35                     | 1.58×10 <sup>-3</sup> | 40                           | 3.1            |
|                                          | #环氧氯丙烷 |          | 471                     | 未检出(<0.20)               | /                     | ——                           | ——             |
| DA041946YS-16~18<br>有机废气排口<br>(2018.7.4) | VOCs   | 15       | 480                     | 2.59                     | 1.24×10 <sup>-3</sup> | ——                           | ——             |
|                                          | 甲苯     |          | 480                     | 1.88                     | 9.02×10 <sup>-4</sup> | 40                           | 3.1            |
|                                          | #环氧氯丙烷 |          | 480                     | 未检出(<0.20)               | /                     | ——                           | ——             |

以下空白

附件 1 VOCs 检测结果一览表

|                                            |                                       |              |              |                          |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|
| 采样日期                                       | 2018.7.3                              |              |              | 检出限<br>mg/m <sup>3</sup> |
| 检测物质名称                                     | VOC <sub>s</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) |              |              |                          |
| 检测地点                                       | 有机废气排口                                |              |              |                          |
| 样品编号                                       | DA041946YS-1                          | DA041946YS-4 | DA041946YS-7 |                          |
| 丙酮                                         | ND                                    | ND           | ND           | 0.01                     |
| 异丙醇                                        | ND                                    | ND           | ND           | 0.002                    |
| 正己烷                                        | ND                                    | ND           | ND           | 0.004                    |
| 乙酸乙酯                                       | ND                                    | ND           | ND           | 0.006                    |
| 六甲基二硅氧烷                                    | ND                                    | ND           | ND           | 0.001                    |
| 苯                                          | 0.119                                 | 0.198        | 0.552        | 0.004                    |
| 正庚烷                                        | ND                                    | ND           | ND           | 0.004                    |
| 3-戊酮                                       | ND                                    | ND           | ND           | 0.002                    |
| 甲苯                                         | 1.80                                  | 2.82         | 2.34         | 0.004                    |
| 乙酸丁酯                                       | ND                                    | ND           | ND           | 0.005                    |
| 环戊酮                                        | ND                                    | ND           | ND           | 0.004                    |
| 乳酸乙酯                                       | ND                                    | ND           | ND           | 0.007                    |
| 乙苯                                         | ND                                    | ND           | ND           | 0.006                    |
| 对、间二甲苯                                     | ND                                    | ND           | ND           | 0.009                    |
| 邻二甲苯                                       | ND                                    | ND           | ND           | 0.004                    |
| 苯乙烯                                        | ND                                    | 0.192        | 0.447        | 0.004                    |
| 2-庚酮                                       | ND                                    | ND           | ND           | 0.001                    |
| 苯甲醚                                        | ND                                    | ND           | ND           | 0.003                    |
| 1-癸烯                                       | ND                                    | ND           | ND           | 0.003                    |
| 苯甲醛                                        | ND                                    | ND           | ND           | 0.007                    |
| 2-壬酮                                       | ND                                    | ND           | ND           | 0.003                    |
| 1-十二烯                                      | ND                                    | ND           | ND           | 0.008                    |
| 丙二醇甲醚醋酸酯                                   | ND                                    | ND           | ND           | 0.005                    |
| VOCs 总量                                    | 1.92                                  | 3.21         | 3.34         | /                        |
| 注：“ND”表示检测项目浓度低于检测方法检出限，未检出项不参与 VOCs 总量计算。 |                                       |              |              |                          |

续附件 1 VOCs 检测结果一览表

|          |                                       |               |               |                          |
|----------|---------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------|
| 采样日期     | 2018.7.4                              |               |               | 检出限<br>mg/m <sup>3</sup> |
| 检测物质名称   | VOC <sub>S</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) |               |               |                          |
| 检测地点     | 有机废气排口                                |               |               |                          |
| 样品编号     | DA041946YS-10                         | DA041946YS-13 | DA029396YS-16 |                          |
| 丙酮       | ND                                    | ND            | ND            | 0.01                     |
| 异丙醇      | ND                                    | ND            | ND            | 0.002                    |
| 正己烷      | ND                                    | ND            | ND            | 0.004                    |
| 乙酸乙酯     | ND                                    | ND            | ND            | 0.006                    |
| 六甲基二硅氧烷  | ND                                    | ND            | ND            | 0.001                    |
| 苯        | ND                                    | 0.711         | 0.167         | 0.004                    |
| 正庚烷      | ND                                    | ND            | ND            | 0.004                    |
| 3-戊酮     | ND                                    | ND            | ND            | 0.002                    |
| 甲苯       | 2.34                                  | 2.58          | 2.42          | 0.004                    |
| 乙酸丁酯     | ND                                    | ND            | ND            | 0.005                    |
| 环戊酮      | ND                                    | ND            | ND            | 0.004                    |
| 乳酸乙酯     | ND                                    | ND            | ND            | 0.007                    |
| 乙苯       | ND                                    | ND            | ND            | 0.006                    |
| 对、间二甲苯   | ND                                    | ND            | ND            | 0.009                    |
| 邻二甲苯     | ND                                    | ND            | ND            | 0.004                    |
| 苯乙烯      | 0.474                                 | 0.700         | ND            | 0.004                    |
| 2-庚酮     | ND                                    | ND            | ND            | 0.001                    |
| 苯甲醚      | ND                                    | ND            | ND            | 0.003                    |
| 1-癸烯     | ND                                    | ND            | ND            | 0.003                    |
| 苯甲醛      | ND                                    | ND            | ND            | 0.007                    |
| 2-壬酮     | ND                                    | ND            | ND            | 0.003                    |
| 1-十二烯    | ND                                    | ND            | ND            | 0.008                    |
| 丙二醇甲醚醋酸酯 | ND                                    | ND            | ND            | 0.005                    |
| VOCs 总量  | 2.81                                  | 3.99          | 2.59          | /                        |

注：“ND”表示检测项目浓度低于检测方法检出限，未检出项不参与 VOCs 总量计算。

附件 2 检测依据一览表

| 检测项目   | 检测依据                                                           |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| 颗粒物    | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)                     |
| 甲苯     | 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 《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 6.2.1.1 |
| VOCs   | 《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)             |
| #环氧氯丙烷 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)                                             |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*