



180312342162

有效期至2024年12月24日止

监 测 报 告

ZCHJ 自行监测[2023]10043 号

项目名称: 玉田县顺天鼎塑料制品有限公司 2023 年度自行监测

委托单位: 玉田县顺天鼎塑料制品有限公司

监测类别: 废气、噪声

河北众淳环境检测技术有限公司

2023 年 10 月 31 日

检验检测专用章



责 任 表

| 监测类别 | 监测点位 | | 采样/测试人员 | 监测日期 | 起止时间 |
|-------|------|-----------------|---------|-----------|------------------|
| 有组织废气 | 1 | 注塑机、吹塑机进口 1# | 李泽仕、齐示吉 | 10 月 08 日 | 18:41-19:31 |
| | 2 | 注塑机、吹塑机排气筒出口 2# | 尚兵、刘冬建 | 10 月 08 日 | 18:40-19:37 |
| 无组织废气 | 1 | 厂界上风向 1# | 李泽仕、齐示吉 | 10 月 08 日 | 13:45-18:30 |
| | 2 | 厂界下风向 2# | 李泽仕、齐示吉 | 10 月 08 日 | 13:48-18:30 |
| | 3 | 厂界下风向 3# | 李泽仕、齐示吉 | 10 月 08 日 | 13:50-18:30 |
| | 4 | 厂界下风向 4# | 李泽仕、齐示吉 | 10 月 08 日 | 13:53-18:30 |
| | 5 | 生产车间口 5# | 李泽仕、齐示吉 | 10 月 08 日 | 13:57-18:28 |
| 噪声 | 1 | 西厂界 1# | 尚兵、刘冬建 | 10 月 08 日 | (昼间) 14:14-14:24 |
| | | | | | (夜间) 22:04-22:14 |
| | 2 | 南厂界 2# | 尚兵、刘冬建 | 10 月 08 日 | (昼间) 14:29-14:39 |
| | | | | | (夜间) 22:17-22:27 |
| | 3 | 东厂界 3# | 尚兵、刘冬建 | 10 月 08 日 | (昼间) 14:42-14:52 |
| | | | | | (夜间) 22:30-22:40 |
| | 4 | 北厂界 4# | 尚兵、刘冬建 | 10 月 08 日 | (昼间) 14:54-15:04 |
| | | | | | (夜间) 22:43-22:53 |

1 概述

受玉田县顺天鼎塑料制品有限公司（企业地址：河北省唐山市玉田县亮甲店镇何庄子村，电话：18733311122）委托，河北众淳环境检测技术有限公司于 2023 年 10 月 08 日对玉田县顺天鼎塑料制品有限公司废气、噪声进行了监测。监测期间，生产工况为 85%（企业提供），污染治理设施正常运行。

2 监测依据

固定污染源排污登记回执（91130229MA090R121U001Q）

3 执行标准

执行标准一览表

| 监测点位及编号 | 监测指标 | | 标准限值 | 单位 | 执行标准名称及标准号 |
|---|----------|------|----------------|-------------------|---|
| 注塑机、吹塑机排气筒出口 2# | 非甲烷总烃 | 排放浓度 | ≤80 | mg/m ³ | 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 DB13/ 2322-2016 表 1 有机化工 |
| | | 去除效率 | ≥90 | % | |
| | 苯 | | ≤4 | mg/m ³ | |
| | 甲苯与二甲苯合计 | | ≤30 | mg/m ³ | |
| 厂界上风向 1#、 厂界下风向 2#、 厂界下风向 3#、 厂界下风向 4# | 非甲烷总烃 | | ≤2.0 | mg/m ³ | 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 DB13/ 2322-2016 表 2 其他企业 |
| | 苯 | | ≤0.1 | mg/m ³ | |
| | 甲苯 | | ≤0.6 | mg/m ³ | |
| | 二甲苯 | | ≤0.2 | mg/m ³ | |
| 生产车间口 5# | 非甲烷总烃 | | ≤4.0 | mg/m ³ | 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 DB13/ 2322-2016 表 3 |
| | | | ≤6 | mg/m ³ | 《挥发性有机物无组织排放控制标准》 GB 37822-2019 表 A.1 |
| 西厂界 1# | 厂界噪声 | | 昼间≤60 夜间≤50 | dB(A) | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 表 1 2 类 |
| 南厂界 2# | | | | | |
| 东厂界 3# | | | | | |
| 北厂界 4# | | | | | |

4 监测内容

4.1 废气排放监测

4.1.1 有组织废气排放监测

有组织废气监测内容一览表

| 工序 | 监测点位及编号 | 监测指标 | 监测频次 | 排气筒高度 | 净化设施 |
|---------|-----------------|----------------------|-------|-------|----------------|
| 注塑机、吹塑机 | 注塑机、吹塑机进口 1# | 排气流量、非甲烷总烃 | 3 次/天 | / | / |
| | 注塑机、吹塑机排气筒出口 2# | 排气流量、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、 | 3 次/天 | 15m | UV 光氧净化器+活性炭吸附 |

4.1.2 无组织废气排放监测

无组织废气监测内容一览表

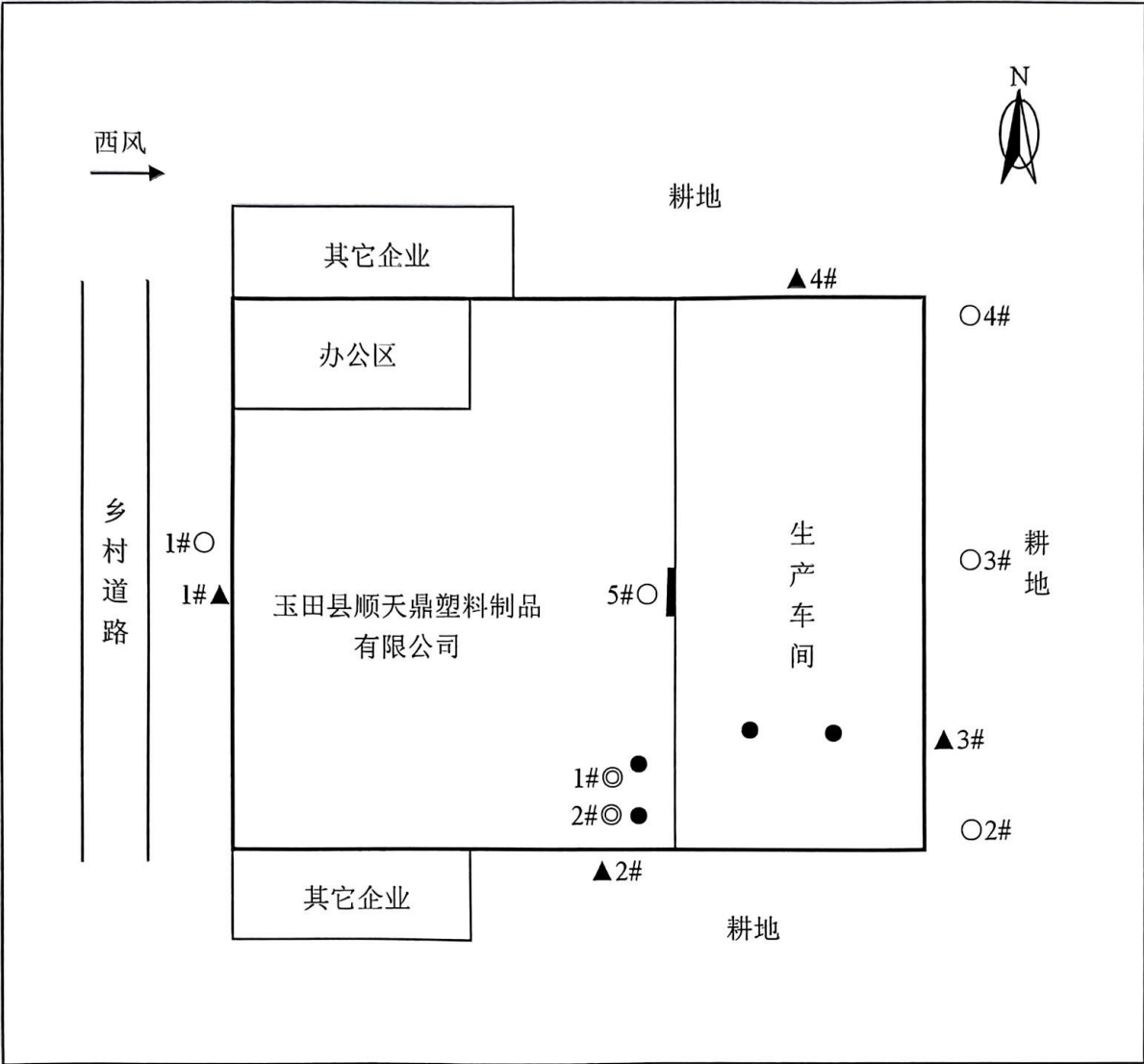
| 监测点位及编号 | 监测指标 | 监测频次 | 备注 |
|---|----------------|-------|----|
| 厂界上风向 1#、 厂界下风向 2#、 厂界下风向 3#、 厂界下风向 4# | 非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯 | 4 次/天 | / |
| 生产车间口 5# | 非甲烷总烃 | 4 次/天 | / |

4.2 厂界环境噪声监测

厂界噪声监测内容一览表

| 监测点位及编号 | 监测指标 | 监测频次 | 备注 |
|---------|------|-------------|----|
| 西厂界 1# | 厂界噪声 | 昼、夜间各 1 次/天 | / |
| 南厂界 2# | | | |
| 东厂界 3# | | | |
| 北厂界 4# | | | |

监测点位示意图：



注：◎为有组织废气监测点位，○为无组织废气监测点位，○5#为生产车间口监测点位，▲为噪声监测点位；●为噪声源。

2023 年 10 月 08 日 昼间：晴，西风，风速 2.4m/s；夜间：晴，西风，风速 2.6m/s。

4.3 样品信息

样品信息一览表

| 样品类别 | 监测指标 | 样品编号 | 样品数量 | 样品状态 | 备注 |
|-----------|----------|------------------|------|----------|----|
| 有组织 废气 | 非甲烷总烃 | FQ-(1~2)-(1~3)-1 | 6 | 气袋保存完好 | 样品 |
| | | FQ-K-1 | 1 | 气袋保存完好 | 空白 |
| | 苯、甲苯、二甲苯 | FQ-2-(1~3)-2 | 3 | 活性炭管保存完好 | 样品 |
| | | FQ-K-2 | 1 | 活性炭管保存完好 | 空白 |

续样品信息一览表

| 样品类别 | 监测指标 | 样品编号 | 样品数量 | 样品状态 | 备注 |
|-----------|----------|------------------|------|----------|----|
| 无组织 废气 | 非甲烷总烃 | DQ-(1~5)-(1~4)-1 | 20 | 气袋保存完好 | 样品 |
| | | DQ-K-1 | 1 | 气袋保存完好 | 空白 |
| | 苯、甲苯、二甲苯 | DQ-(1~4)-(1~4)-2 | 16 | 活性炭管保存完好 | 样品 |
| | | DQ-K-2 | 1 | 活性炭管保存完好 | 空白 |

5 监测分析方法及使用仪器

分析方法及使用仪器信息一览表

| 监测类别 | 监测指标 | 分析方法名称及标准号 | 仪器名称型号及编号 | 方法检出限 |
|-----------|-------|---|--|--|
| 有组织 废气 | 排气流量 | 《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 及修改单 | ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪 (XC-065) JF-3012 自动烟尘烟气测试仪 (XC-080) | / |
| | 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 | ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪 (XC-065) JF-3012 自动烟尘烟气测试仪 (XC-080) 真空采样箱 (XC-113、XC-114) GC9790II 气相色谱仪 (SP-010) | 0.07mg/m ³ |
| | 苯 | 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010 | JF-3012 自动烟尘烟气测试仪 (XC-080) | 1.5×10 ⁻³ mg/m ³ |
| | 甲苯 | | JF-2051 智能双路烟气采样器 (XC-081) | |
| | 二甲苯 | | GC9790Plus 气相色谱仪 (SP-002) | |
| 无组织 废气 | 非甲烷总烃 | 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017 | HTL-1500 大气采样器 (XC-166、XC-167、XC-168、XC-169、XC-170) GC9790II 气相色谱仪 (SP-010) | 0.07mg/m ³ |

续分析方法及使用仪器信息一览表

| 监测类别 | 监测指标 | 分析方法名称及标准号 | 仪器名称型号及编号 | 方法检出限 |
|-------|------|---|--|--|
| 无组织废气 | 苯 | 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》HJ 584-2010 | TW-2200 大气/TSP 综合采样器 (XC-031、XC-032、XC-033、XC-034) GC9790Plus 气相色谱仪 (SP-002) | 1.5×10 ⁻³ mg/m ³ |
| | 甲苯 | | | |
| | 二甲苯 | | | |
| 噪声 | 厂界噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 | AWA5688 多功能声级计 (XC-028) AWA6022A 声校准器 (XC-029) DEM6 轻便三杯风向风速表 (XC-030) | / |

6 质量保证与质量控制

6.1 监测人员

参加监测的技术人员，均经过专业技术培训并持有上岗证。

人员资质一览表

| 姓名 | 职务 | 上岗证编号 |
|-----|-----|---------|
| 李泽仕 | 检测员 | ZCJC001 |
| 齐示吉 | 检测员 | ZCJC030 |
| 尚兵 | 检测员 | ZCJC078 |
| 刘冬建 | 检测员 | ZCJC101 |
| 赵艳艳 | 检测员 | ZCJC061 |
| 高铮 | 检测员 | ZCJC049 |
| 高贤 | 检测员 | ZCJC005 |
| 郝可鑫 | 检测员 | ZCJC006 |

6.2 监测仪器

仪器设备一览表

| 监测类别 | 仪器名称 | 型号 | 编号 | 检定/校准日期 | 有效期 |
|------|--------------|------------|--------|------------------|------------------|
| 废气 | 自动烟尘烟气综合测试仪 | ZR-3260 | XC-065 | 2022 年 12 月 30 日 | 2023 年 12 月 29 日 |
| | 自动烟尘烟气测试仪 | JF-3012 | XC-080 | 2023 年 09 月 06 日 | 2024 年 09 月 05 日 |
| | 真空采样箱 | / | XC-113 | / | / |
| | 真空采样箱 | / | XC-114 | / | / |
| | 气相色谱仪 | GC9790II | SP-010 | 2022 年 10 月 11 日 | 2024 年 10 月 10 日 |
| | 智能双路烟气采样器 | JF-2051 | XC-081 | 2023 年 09 月 06 日 | 2024 年 09 月 05 日 |
| | 气相色谱仪 | GC9790Plus | SP-002 | 2022 年 04 月 16 日 | 2024 年 04 月 15 日 |
| | 大气采样器 | HTL-1500 | XC-166 | / | / |
| | 大气采样器 | HTL-1500 | XC-167 | / | / |
| | 大气采样器 | HTL-1500 | XC-168 | / | / |
| | 大气采样器 | HTL-1500 | XC-169 | / | / |
| | 大气采样器 | HTL-1500 | XC-170 | / | / |
| | 大气/TSP 综合采样器 | TW-2200 | XC-031 | 2023 年 01 月 17 日 | 2024 年 01 月 16 日 |
| | 大气/TSP 综合采样器 | TW-2200 | XC-032 | 2023 年 01 月 17 日 | 2024 年 01 月 16 日 |
| | 大气/TSP 综合采样器 | TW-2200 | XC-033 | 2023 年 01 月 17 日 | 2024 年 01 月 16 日 |
| | 大气/TSP 综合采样器 | TW-2200 | XC-034 | 2023 年 01 月 17 日 | 2024 年 01 月 16 日 |
| 噪声 | 多功能声级计 | AWA5688 | XC-028 | 2022 年 11 月 17 日 | 2023 年 11 月 16 日 |
| | 声校准器 | AWA6022A | XC-029 | 2023 年 01 月 17 日 | 2024 年 01 月 16 日 |
| | 轻便三杯风向风速表 | DEM6 | XC-030 | 2023 年 01 月 09 日 | 2024 年 01 月 08 日 |

6.3 监测过程

按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)、《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011)等规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

- 1、现场检测及样品的采集、保存、运输、分析、质控等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 2、现场采样和检测均在生产设备和环保设施正常运行情况下进行。
- 3、现场采样及检测仪器在使用前进行校准，多功能声级计使用前后进行校准，校准结果符合要求。
- 4、检测结果和检测报告实行三级审核。

7 监测结果

7.1 废气监测结果

注塑机、吹塑机进口 1#有组织废气监测结果

| 监测指标 | 单位 | 监测结果 (采样日期: 10 月 08 日) | | | 小时 均值 | 排放 限值 | 是否 达标 |
|---------|-------|---------------------------|-------|-------|----------|----------|----------|
| | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | | | |
| 排气流量 | m³/h | 8988 | 9151 | 9255 | 9131 | / | / |
| 非甲烷总烃浓度 | mg/m³ | 10.4 | 9.17 | 7.49 | 9.00 | / | / |

注塑机、吹塑机排气筒出口 2#有组织废气监测结果

| 监测指标 | | 单位 | 监测结果 (采样日期: 10 月 08 日) | | | 小时 均值 | 排放 限值 | 是否 达标 |
|-----------|------|-------|---------------------------|-------|-------|----------|----------|----------|
| | | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | | | |
| 排气流量 | | m³/h | 8568 | 8490 | 8662 | 8573 | / | / |
| 非甲烷 总烃 | 排放浓度 | mg/m³ | 4.92 | 4.46 | 3.69 | 4.36 | ≤80 | 达标 |
| | 去除效率 | % | 54.9 | 54.9 | 53.9 | 54.6 | ≥90 | / |
| 苯排放浓度 | | mg/m³ | ND | ND | ND | ND | ≤4 | 达标 |

续注塑机、吹塑机排气筒出口 2#有组织废气监测结果

| 监测指标 | 单位 | 监测结果 (采样日期: 10 月 08 日) | | | 小时 均值 | 排放 限值 | 是否 达标 |
|------------------|-------------------|---------------------------|-------|-------|----------|----------|----------|
| | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | | | |
| 甲苯排放浓度 | mg/m ³ | 0.104 | 0.102 | 0.105 | 0.104 | / | / |
| 二甲苯排放浓度 | mg/m ³ | 0.201 | 0.212 | 0.204 | 0.206 | / | / |
| 甲苯与二甲苯合计 排放浓度 | mg/m ³ | 0.305 | 0.314 | 0.309 | 0.309 | ≤30 | 达标 |
| 备注: “ND” 表示未检出。 | | | | | | | |

无组织废气监测结果

| 监测 指标 | 监测点位 | 单位 | 监测结果 (采样日期: 10 月 08 日) | | | | 最大值 | 排放 限值 | 是否 达标 |
|-----------|----------|-------------------|---------------------------|-------|-------|-------|------|----------|----------|
| | | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 4 次 | | | |
| 非甲烷 总烃 | 厂界上风向 1# | mg/m ³ | 0.43 | 0.50 | 0.43 | 0.49 | 1.09 | ≤2.0 | 达标 |
| | 厂界下风向 2# | | 0.99 | 1.06 | 0.69 | 0.77 | | | |
| | 厂界下风向 3# | | 0.82 | 1.09 | 0.72 | 0.73 | | | |
| | 厂界下风向 4# | | 0.98 | 0.74 | 0.83 | 0.74 | | | |
| | 生产车间口 5# | | 1.38 | 1.16 | 1.63 | 1.34 | 1.63 | ≤4.0 | ≤6 达标 |
| 苯 | 厂界上风向 1# | mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | ND | ≤0.1 | 达标 |
| | 厂界下风向 2# | | ND | ND | ND | ND | | | |
| | 厂界下风向 3# | | ND | ND | ND | ND | | | |
| | 厂界下风向 4# | | ND | ND | ND | ND | | | |
| 甲苯 | 厂界上风向 1# | mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | ND | ≤0.6 | 达标 |
| | 厂界下风向 2# | | ND | ND | ND | ND | | | |
| | 厂界下风向 3# | | ND | ND | ND | ND | | | |
| | 厂界下风向 4# | | ND | ND | ND | ND | | | |

续无组织废气监测结果

| 监测指标 | 监测点位 | 单位 | 监测结果 (采样日期: 10 月 08 日) | | | | 最大值 | 排放 限值 | 是否 达标 |
|-----------------|----------|-------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-----|----------|----------|
| | | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 4 次 | | | |
| 二甲苯 | 厂界上风向 1# | mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | ND | ≤0.2 | 达标 |
| | 厂界下风向 2# | | ND | ND | ND | ND | | | |
| | 厂界下风向 3# | | ND | ND | ND | ND | | | |
| | 厂界下风向 4# | | ND | ND | ND | ND | | | |
| 备注: “ND” 表示未检出。 | | | | | | | | | |

7.2 噪声监测结果

厂界噪声监测结果

单位: dB (A)

| 监测点位 | 测量时间段 | 测量结果 (检测日期: 10 月 08 日) | 排放限值 | 是否达标 |
|--------|------------------|---------------------------|------|------|
| 西厂界 1# | (昼间) 14:14-14:24 | 54 | ≤60 | 达标 |
| | (夜间) 22:04-22:14 | 45 | ≤50 | 达标 |
| 南厂界 2# | (昼间) 14:29-14:39 | 56 | ≤60 | 达标 |
| | (夜间) 22:17-22:27 | 48 | ≤50 | 达标 |
| 东厂界 3# | (昼间) 14:42-14:52 | 53 | ≤60 | 达标 |
| | (夜间) 22:30-22:40 | 44 | ≤50 | 达标 |
| 北厂界 4# | (昼间) 14:54-15:04 | 52 | ≤60 | 达标 |
| | (夜间) 22:43-22:53 | 43 | ≤50 | 达标 |

8 结论

8.1 有组织废气

经检测,该企业注塑机、吹塑机排气筒出口废气中非甲烷总烃排放浓度、苯排放浓度、甲苯与二甲苯合计排放浓度均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/ 2322-2016)表 1 有机化工业标准限值要求,非甲烷总烃去除效

率不满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/ 2322-2016）表 1 有机化工业标准限值要求，需加测生产车间边界检测点位。

8.2 无组织废气

经检测，该企业厂界无组织废气中非甲烷总烃最大监测浓度、苯最大监测浓度、甲苯最大监测浓度、二甲苯最大监测浓度均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/ 2322-2016）表 2 其他企业边界大气污染物浓度标准限值要求。

生产车间口废气中非甲烷总烃最大检测浓度均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/ 2322-2016）表 3 生产车间边界大气污染物浓度标准限值要求及《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值要求。

8.3 噪声

经检测，该企业东、南、西、北侧昼、夜间厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。

----- 报告结束 -----

现场工况 (基本信息) 调查表

第 1 页 共 1 页

任务编号: 20230043

| 企业名称 | 玉田良顺天顺塑料制品有限公司 | | 检测日期 | 2018.10.8 | | |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|--|
| 工序名称/生产设备名称 (燃料类型/吨位) | 净化设施名称 | 进口信息 (测点编号) | 出口信息 (测点编号) | 排气筒高度 (m) | 生产负荷 (%) | |
| 注塑机、吹塑机 | 注射成型+吹塑工艺 | 1# | 2# | 15 | 85 | |
| L2E1C | 5号 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

现场确认人员: 彭



附件2 监测期间气象参数表

| 采样日期 | 频次 | 气压（kPa） | 气温（℃） | 风速（m/s） | 风向 |
|------------------|----|---------|-------|---------|----|
| 2023 年 10 月 08 日 | 1 | 101.5 | 23.7 | 2.4 | 西风 |
| | 2 | 101.4 | 25.9 | 2.4 | 西风 |
| | 3 | 101.4 | 24.8 | 2.5 | 西风 |
| | 4 | 101.5 | 23.4 | 2.5 | 西风 |



附件3 污染治理设施工艺

