

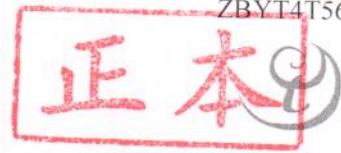


YT202307HJ229



181520341174

ZBYT4T563



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202307234) 号

项目名称: 环境质量现状检测项目 (季度)

委托单位: 山东万达化工有限公司

淄博圆通环境检测有限公司



三季度

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 1 页 共 25 页

一、基本信息

| | | | | | |
|---------------|---------------------------|------|---------------------------|------|-----------------------|
| 委托单位/ 受检单位 | 山东万达化工有限公司 | | | | |
| 联系人 | 巴东东 | 联系电话 | 18678673391 | 地址 | 山东省东营市永莘路 68 号 |
| 采样日期 | 2023.07.18~ 2023.07.21 | 交样日期 | 2023.07.18~ 2023.07.22 | 分析日期 | 2023.07.18~2023.07.29 |

二、检测方案

| 检测类别 | 检测点位 | 检测项目 | 检测频次 |
|-------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 噪声 | 东厂界外 1m、南厂界外 1m、 西厂界外 1m、北厂界外 1m | 厂界噪声 | 1 天*2 次 |
| 污水 | DW001 废水排放口进口 | 五日生化需氧量、全盐量、动植物 油、*可吸附有机卤素、总有机 碳、总氰化物、总钒、总铜、 氟化物、汞、砷、铅、锌、镉、 阴离子表面活性剂 | 1 天*3 次 |
| | DW001 废水排放口 | 五日生化需氧量、全盐量、动植物 油、*可吸附有机卤素、总有机 碳、总氰化物、总钒、总铜、 氟化物、汞、砷、铅、锌、镉、 阴离子表面活性剂 | 1 天*3 次 |
| 无组织废气 | 上、下风向 | 臭气浓度 | 1 天*4 次 |
| | 上、下风向 | 1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2- 二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,3-二氯 苯、1,4-二氯苯、2-氯甲苯、3- 氯甲苯、4-氯甲苯、丙烯腈、对 二甲苯、总悬浮颗粒物、氨、氯 苯、甲醛、硝基苯类、硫化氢、 苯乙烯、邻二甲苯、间二甲苯 | 1 天*3 次 |
| | 上、下风向 | 甲醇、非甲烷总烃 | 1 天*12 次 |
| 有组织废气 | DA025 二胺南厂区导热油炉 废气排气筒出口 | 二氧化硫、颗粒物 | 1 天*3 次 |
| | | 烟气黑度 | 1 天*1 次 |
| | DA026 二胺北厂区导热油炉 废气排气筒 | 二氧化硫、颗粒物 | 1 天*3 次 |
| | | 烟气黑度 | 1 天*1 次 |

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 3 页 共 25 页

| | | | | |
|----|-------|-----------|--------------------------------------------------------------|------------------------|
| 9 | 污水 | 总氰化物 | HJ 484-2009 《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 | 0.001mg/L |
| 10 | | 总有机碳 | HJ 501-2009 《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》 | 0.1mg/L |
| 11 | | 五日生化需氧量 | HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 | 0.5mg/L |
| 12 | | 动植物油 | HJ 637-2018 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 | 0.06mg/L |
| 13 | | 总钒 | HJ 673-2013 《水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 | 0.003mg/L |
| 14 | | 汞 | HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 | 0.04μg/L |
| 15 | | 砷 | HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 | 0.3μg/L |
| 16 | | 全盐量 | HJ/T 51-1999 《水质 全盐量的测定 重量法》 | 10mg/L |
| 17 | 无组织废气 | 硝基苯类 | GB/T 15501-1995 《空气质量 硝基苯类 (一硝基和二硝基化合物) 的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法》 | 6mg/m ³ |
| 18 | | 1,2,3-三氯苯 | HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 | 0.008mg/m ³ |
| 19 | | 1,2,4-三氯苯 | HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 | 0.007mg/m ³ |
| 20 | | 1,2-二氯苯 | HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 | 0.01mg/m ³ |
| 21 | | 1,3,5-三氯苯 | HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 | 0.008mg/m ³ |
| 22 | | 1,3-二氯苯 | HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 | 0.008mg/m ³ |
| 23 | | 1,4-二氯苯 | HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 | 0.008mg/m ³ |
| 24 | | 2-氯甲苯 | HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 | 0.009mg/m ³ |
| 25 | | 3-氯甲苯 | HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 | 0.008mg/m ³ |
| 26 | | 4-氯甲苯 | HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 | 0.008mg/m ³ |
| 27 | | 氯苯 | HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 | 0.008mg/m ³ |
| 28 | | 甲醛 | HJ 1154-2020 《环境空气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法》 | 0.002mg/m ³ |

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 4 页 共 25 页

| | | | | | |
|----|-------|--------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| 29 | 无组织废气 | 臭气浓度 | HJ 1262-2022 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 | 10 无量纲 | |
| 30 | | 总悬浮颗粒物 | HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 | 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | |
| 31 | | 氨 | HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 | 0.01 mg/m^3 | |
| 32 | | 对二甲苯 | HJ 584-2010 《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》 | 1.5 $\times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$ | |
| 33 | | 苯乙烯 | HJ 584-2010 《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》 | 1.5 $\times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$ | |
| 34 | | 邻二甲苯 | HJ 584-2010 《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》 | 1.5 $\times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$ | |
| 35 | | 间二甲苯 | HJ 584-2010 《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》 | 1.5 $\times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$ | |
| 36 | | 非甲烷总烃 | HJ 604-2017 《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》 | 0.07 mg/m^3 | |
| 37 | | 甲醇 | HJ/T 33-1999 《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》 | 2 mg/m^3 | |
| 38 | | 丙烯腈 | HJ/T 37-1999 《固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法》 | 0.2 mg/m^3 | |
| 39 | | 硫化氢 | 《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) 第五篇 第四章(三) 亚甲基蓝分光光度法 | 0.001 mg/m^3 | |
| 40 | | 有组织废气 | 二氧化硫 | HJ 57-2017 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 | 3 mg/m^3 |
| 41 | | | 颗粒物 | HJ 836-2017 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 | 1.0 mg/m^3 |
| 42 | | | 烟气黑度 | HJ/T 398-2007 《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》 | / |

五、检测仪器

| 仪器编号 | 仪器名称 | 仪器型号 |
|-------------|------------|-----------|
| ZBYT-10-020 | 自动烟尘烟气测试仪 | GH-60E |
| ZBYT-07-003 | 多功能声级计 | AWA5688 |
| ZBYT-11-046 | 林格曼黑度烟气浓度图 | HM-LG30 型 |
| ZBYT-01-002 | 原子吸收分光光度计 | TAS-990 |
| ZBYT-01-022 | 气相色谱仪 | 7820A |

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 5 页 共 25 页

| | | |
|-------------|-----------|------------|
| ZBYT-01-030 | 原子吸收分光光度计 | AA-6880 |
| ZBYT-01-151 | 电热恒温鼓风干燥箱 | DHG-9203A |
| ZBYT-01-023 | 电子天平 | ML204 |
| ZBYT-01-055 | 电子天平 | BT25S |
| ZBYT-01-056 | 恒温恒湿箱 | BTPM-MWS1 |
| ZBYT-01-009 | 气相色谱仪 | GC-2014C |
| ZBYT-01-018 | 可见分光光度计 | 722N |
| ZBYT-01-043 | 可见分光光度计 | 722N |
| ZBYT-01-040 | 气相色谱仪 | GC-2018 |
| ZBYT-01-134 | 总有机碳分析仪 | TOC-L |
| ZBYT-01-165 | 离子计 | PXSJ-216F |
| ZBYT-01-041 | 溶解氧测定仪 | JPSJ-605F |
| ZBYT-01-037 | 生化培养箱 | SPX-80E |
| ZBYT-01-033 | 红外分光测油仪 | JLBG-126 |
| ZBYT-01-031 | 原子荧光光度计 | AFS-8230 |
| ZBYT-01-008 | 高效液相色谱仪 | LC-20AT |
| ZBYT-01-168 | 气相色谱仪 | GC-2010 |
| / | 离子色谱仪 | SDTZA2-001 |

备注：可吸附有机卤素委托山东天智环境监测有限公司（资质证书号：181512342092，有效期：2024年10月23日）进行检测。

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 6 页 共 25 页

现场检测人员：翟兆超、殷延鹏、赵精平、宋帅、杨继康、李涵卓

分析检测人员：张奎庆、高璐、张秀燕、步晶晶、郑雪琳、冯莹莹、胡彬、田蕾、李雪、冯笑、徐菲菲

编制：

有明

批准：

李俊刚

审核：

张

检验检测专用章
2023年08月01日



淄博方圆通环境检测有限公司
ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

六、检测结果

(一) 污水检测结果

表 1-1 污水检测结果

| 采样日期 | 采样点位 | 样品编号 | 检测参数 (mg/L) | | | | | | | |
|------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------|----------|------|------|------|--------------|
| | | | 五日生化需氧量 | 全盐量 | 总氧化物 | 阴离子表面活性剂 | 总有机碳 | 动植物油 | 氟化物 | *可吸附有 机卤素 |
| 2023.07.21 | DW001 废水 排放口进口 | S2307HJ229 B101 | 70.4 | 1.95×10 ³ | ND | ND | 19.2 | 8.76 | 2.75 | 90 |
| | | S2307HJ229 B201 | 72.4 | 1.92×10 ³ | ND | ND | 19.0 | 9.59 | 2.78 | 95 |
| | | S2307HJ229 B301 | 75.1 | 1.91×10 ³ | ND | ND | 19.0 | 9.80 | 2.69 | 100 |
| | DW001 废水 排放口 | S2307HJ229 A101 | 38.8 | 1.36×10 ³ | ND | ND | 6.9 | 0.76 | 1.04 | 62 |
| | | S2307HJ229 A201 | 36.5 | 1.35×10 ³ | ND | ND | 6.9 | 0.88 | 1.02 | 67 |
| | | S2307HJ229 A301 | 39.3 | 1.39×10 ³ | ND | ND | 6.7 | 0.86 | 1.00 | 63 |
| 备注 | | | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | | | | | |

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 9 页 共 25 页

(二) 无组织废气检测结果

表 2-1 1,2,3-三氯苯检测结果

| 采样日期 | | 1,2,3-三氯苯 (mg/m ³) | | | |
|----------------|-------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290001 | Q2307HJ2290004 | Q2307HJ2290007 | Q2307HJ2290010 |
| | 10:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290002 | Q2307HJ2290005 | Q2307HJ2290008 | Q2307HJ2290011 |
| | 13:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290003 | Q2307HJ2290006 | Q2307HJ2290009 | Q2307HJ2290012 |
| | 15:10 | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | |

表 2-2 1,2,4-三氯苯检测结果

| 采样日期 | | 1,2,4-三氯苯 (mg/m ³) | | | |
|----------------|-------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290001 | Q2307HJ2290004 | Q2307HJ2290007 | Q2307HJ2290010 |
| | 10:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290002 | Q2307HJ2290005 | Q2307HJ2290008 | Q2307HJ2290011 |
| | 13:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290003 | Q2307HJ2290006 | Q2307HJ2290009 | Q2307HJ2290012 |
| | 15:10 | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | |

检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 10 页 共 25 页

表 2-3 1,2-二氯苯检测结果

| 采样日期 | | 1,2-二氯苯 (mg/m ³) | | | |
|----------------|--------------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290001 | Q2307HJ2290004 | Q2307HJ2290007 | Q2307HJ2290010 |
| | 10:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290002 | Q2307HJ2290005 | Q2307HJ2290008 | Q2307HJ2290011 |
| | 13:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290003 | Q2307HJ2290006 | Q2307HJ2290009 | Q2307HJ2290012 |
| | 15:10 | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | | |

表 2-4 1,3,5-三氯苯检测结果

| 采样日期 | | 1,3,5-三氯苯 (mg/m ³) | | | |
|----------------|--------------------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290001 | Q2307HJ2290004 | Q2307HJ2290007 | Q2307HJ2290010 |
| | 10:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290002 | Q2307HJ2290005 | Q2307HJ2290008 | Q2307HJ2290011 |
| | 13:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290003 | Q2307HJ2290006 | Q2307HJ2290009 | Q2307HJ2290012 |
| | 15:10 | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | | |

检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 11 页 共 25 页

表 2-5 1,3-二氯苯检测结果

| 采样日期 | | 1,3-二氯苯 (mg/m ³) | | | |
|----------------|-------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290001 | Q2307HJ2290004 | Q2307HJ2290007 | Q2307HJ2290010 |
| | 10:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290002 | Q2307HJ2290005 | Q2307HJ2290008 | Q2307HJ2290011 |
| | 13:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290003 | Q2307HJ2290006 | Q2307HJ2290009 | Q2307HJ2290012 |
| | 15:10 | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | |

表 2-6 1,4-二氯苯检测结果

| 采样日期 | | 1,4-二氯苯 (mg/m ³) | | | |
|----------------|-------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290001 | Q2307HJ2290004 | Q2307HJ2290007 | Q2307HJ2290010 |
| | 10:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290002 | Q2307HJ2290005 | Q2307HJ2290008 | Q2307HJ2290011 |
| | 13:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290003 | Q2307HJ2290006 | Q2307HJ2290009 | Q2307HJ2290012 |
| | 15:10 | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | |

检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 12 页 共 25 页

表 2-7 2-氯甲苯检测结果

| 采样日期 | | 2-氯甲苯 (mg/m ³) | | | |
|----------------|-------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290001 | Q2307HJ2290004 | Q2307HJ2290007 | Q2307HJ2290010 |
| | 10:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290002 | Q2307HJ2290005 | Q2307HJ2290008 | Q2307HJ2290011 |
| | 13:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290003 | Q2307HJ2290006 | Q2307HJ2290009 | Q2307HJ2290012 |
| | 15:10 | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | |

表 2-8 3-氯甲苯检测结果

| 采样日期 | | 3-氯甲苯 (mg/m ³) | | | |
|----------------|-------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290001 | Q2307HJ2290004 | Q2307HJ2290007 | Q2307HJ2290010 |
| | 10:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290002 | Q2307HJ2290005 | Q2307HJ2290008 | Q2307HJ2290011 |
| | 13:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290003 | Q2307HJ2290006 | Q2307HJ2290009 | Q2307HJ2290012 |
| | 15:10 | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | |

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 13 页 共 25 页

表 2-9 4-氯甲苯检测结果

| 采样日期 | | 4-氯甲苯 (mg/m ³) | | | |
|----------------|-------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290001 | Q2307HJ2290004 | Q2307HJ2290007 | Q2307HJ2290010 |
| | 10:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290002 | Q2307HJ2290005 | Q2307HJ2290008 | Q2307HJ2290011 |
| | 13:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290003 | Q2307HJ2290006 | Q2307HJ2290009 | Q2307HJ2290012 |
| | 15:10 | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | |

表 2-10 氯苯检测结果

| 采样日期 | | 氯苯 (mg/m ³) | | | |
|----------------|-------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290001 | Q2307HJ2290004 | Q2307HJ2290007 | Q2307HJ2290010 |
| | 10:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290002 | Q2307HJ2290005 | Q2307HJ2290008 | Q2307HJ2290011 |
| | 13:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290003 | Q2307HJ2290006 | Q2307HJ2290009 | Q2307HJ2290012 |
| | 15:10 | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | |

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 14 页 共 25 页

表 2-11 硫化氢检测结果

| 采样日期 | | 硫化氢 (mg/m ³) | | | |
|----------------|-------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290013 | Q2307HJ2290016 | Q2307HJ2290019 | Q2307HJ2290022 |
| | 10:46 | ND | ND | 0.004 | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290014 | Q2307HJ2290017 | Q2307HJ2290020 | Q2307HJ2290023 |
| | 13:31 | ND | 0.002 | ND | 0.003 |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290015 | Q2307HJ2290018 | Q2307HJ2290021 | Q2307HJ2290024 |
| | 15:10 | ND | 0.005 | 0.003 | 0.002 |
| 备注 | | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | |

表 2-12 丙烯腈检测结果

| 采样日期 | | 丙烯腈 (mg/m ³) | | | |
|----------------|-------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290025 | Q2307HJ2290028 | Q2307HJ2290031 | Q2307HJ2290034 |
| | 10:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290026 | Q2307HJ2290029 | Q2307HJ2290032 | Q2307HJ2290035 |
| | 13:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290027 | Q2307HJ2290030 | Q2307HJ2290033 | Q2307HJ2290036 |
| | 15:10 | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | |

检测报告

YTHJ 字第(202307234)号

第 15 页 共 25 页

表 2-13 氨检测结果

| 采样日期 | | 氨 (mg/m ³) | | | |
|----------------|-------|------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290037 | Q2307HJ2290040 | Q2307HJ2290043 | Q2307HJ2290046 |
| | 10:46 | 0.03 | 0.13 | 0.16 | 0.15 |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290038 | Q2307HJ2290041 | Q2307HJ2290044 | Q2307HJ2290047 |
| | 13:31 | 0.04 | 0.11 | 0.15 | 0.15 |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290039 | Q2307HJ2290042 | Q2307HJ2290045 | Q2307HJ2290048 |
| | 15:10 | 0.02 | 0.09 | 0.13 | 0.13 |

表 2-14 对二甲苯检测结果

| 采样日期 | | 对二甲苯 (mg/m ³) | | | |
|----------------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290049 | Q2307HJ2290052 | Q2307HJ2290055 | Q2307HJ2290058 |
| | 10:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290050 | Q2307HJ2290053 | Q2307HJ2290056 | Q2307HJ2290059 |
| | 13:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290051 | Q2307HJ2290054 | Q2307HJ2290057 | Q2307HJ2290060 |
| | 15:10 | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | *ND*表示检测结果低于方法检出限。 | | | |

检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 16 页 共 25 页

表 2-15 苯乙烯检测结果

| 采样日期 | | 苯乙烯 (mg/m ³) | | | |
|----------------|-------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290049 | Q2307HJ2290052 | Q2307HJ2290055 | Q2307HJ2290058 |
| | 10:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290050 | Q2307HJ2290053 | Q2307HJ2290056 | Q2307HJ2290059 |
| | 13:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290051 | Q2307HJ2290054 | Q2307HJ2290057 | Q2307HJ2290060 |
| | 15:10 | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | |

表 2-16 邻二甲苯检测结果

| 采样日期 | | 邻二甲苯 (mg/m ³) | | | |
|----------------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290049 | Q2307HJ2290052 | Q2307HJ2290055 | Q2307HJ2290058 |
| | 10:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290050 | Q2307HJ2290053 | Q2307HJ2290056 | Q2307HJ2290059 |
| | 13:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290051 | Q2307HJ2290054 | Q2307HJ2290057 | Q2307HJ2290060 |
| | 15:10 | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | |

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 17 页 共 25 页

表 2-17 间二甲苯检测结果

| 采样日期 | | 间二甲苯 (mg/m ³) | | | |
|----------------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290049 | Q2307HJ2290052 | Q2307HJ2290055 | Q2307HJ2290058 |
| | 10:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290050 | Q2307HJ2290053 | Q2307HJ2290056 | Q2307HJ2290059 |
| | 13:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290051 | Q2307HJ2290054 | Q2307HJ2290057 | Q2307HJ2290060 |
| | 15:10 | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | |

表 2-18 甲醛检测结果

| 采样日期 | | 甲醛 (mg/m ³) | | | |
|----------------|-------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290061 | Q2307HJ2290064 | Q2307HJ2290067 | Q2307HJ2290070 |
| | 10:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290062 | Q2307HJ2290065 | Q2307HJ2290068 | Q2307HJ2290071 |
| | 13:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290063 | Q2307HJ2290066 | Q2307HJ2290069 | Q2307HJ2290072 |
| | 15:10 | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | |

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 18 页 共 25 页

表 2-19 总悬浮颗粒物检测结果

| 采样日期 | | 总悬浮颗粒物 (mg/m ³) | | | |
|----------------|-------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290073 | Q2307HJ2290076 | Q2307HJ2290079 | Q2307HJ2290082 |
| | 10:46 | 0.237 | 0.432 | 0.420 | 0.425 |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290074 | Q2307HJ2290077 | Q2307HJ2290080 | Q2307HJ2290083 |
| | 13:31 | 0.275 | 0.460 | 0.452 | 0.455 |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290075 | Q2307HJ2290078 | Q2307HJ2290081 | Q2307HJ2290084 |
| | 15:10 | 0.250 | 0.440 | 0.448 | 0.443 |

表 2-20 硝基苯类检测结果

| 采样日期 | | 硝基苯类 (mg/m ³) | | | |
|----------------|--------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290085 | Q2307HJ2290088 | Q2307HJ2290091 | Q2307HJ2290094 |
| | 10:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290086 | Q2307HJ2290089 | Q2307HJ2290092 | Q2307HJ2290095 |
| | 13:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290087 | Q2307HJ2290090 | Q2307HJ2290093 | Q2307HJ2290096 |
| | 15:10 | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | | |

检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 19 页 共 25 页

表 2-21 臭气浓度检测结果

| 采样日期 | | 臭气浓度 (无量纲) | | | |
|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290097 | Q2307HJ2290101 | Q2307HJ2290105 | Q2307HJ2290109 |
| | 10:50 | 11 | 14 | 15 | 15 |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290098 | Q2307HJ2290102 | Q2307HJ2290106 | Q2307HJ2290110 |
| | 13:31 | 11 | 15 | 16 | 14 |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290099 | Q2307HJ2290103 | Q2307HJ2290107 | Q2307HJ2290111 |
| | 15:11 | 12 | 17 | 18 | 18 |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290100 | Q2307HJ2290104 | Q2307HJ2290108 | Q2307HJ2290112 |
| | 16:16 | 11 | 16 | 16 | 17 |

检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 20 页 共 25 页

表 2-22 非甲烷总烃检测结果

| 采样日期 | | 非甲烷总烃 (mg/m ³) | | | |
|------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.07.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290113 | Q2307HJ2290125 | Q2307HJ2290137 | Q2307HJ2290149 |
| | 10:46 | 0.87 | 1.34 | 1.47 | 1.56 |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290114 | Q2307HJ2290126 | Q2307HJ2290138 | Q2307HJ2290150 |
| | 11:01 | 0.85 | 1.39 | 1.48 | 1.46 |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290115 | Q2307HJ2290127 | Q2307HJ2290139 | Q2307HJ2290151 |
| | 11:16 | 0.82 | 1.34 | 1.50 | 1.67 |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290116 | Q2307HJ2290128 | Q2307HJ2290140 | Q2307HJ2290152 |
| | 11:31 | 0.80 | 1.42 | 1.49 | 1.43 |
| | 平均值 | 0.84 | 1.37 | 1.48 | 1.53 |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290117 | Q2307HJ2290129 | Q2307HJ2290141 | Q2307HJ2290153 |
| | 13:31 | 0.74 | 1.34 | 1.41 | 1.46 |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290118 | Q2307HJ2290130 | Q2307HJ2290142 | Q2307HJ2290154 |
| | 13:46 | 0.82 | 1.36 | 1.58 | 1.48 |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290119 | Q2307HJ2290131 | Q2307HJ2290143 | Q2307HJ2290155 |
| | 14:01 | 0.74 | 1.49 | 1.40 | 1.56 |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290120 | Q2307HJ2290132 | Q2307HJ2290144 | Q2307HJ2290156 |
| | 14:16 | 0.78 | 1.45 | 1.50 | 1.58 |
| | 平均值 | 0.77 | 1.41 | 1.47 | 1.52 |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290121 | Q2307HJ2290133 | Q2307HJ2290145 | Q2307HJ2290157 |
| | 15:10 | 0.76 | 1.48 | 1.61 | 1.58 |
| 样品编号 | Q2307HJ2290122 | Q2307HJ2290134 | Q2307HJ2290146 | Q2307HJ2290158 | |
| 15:25 | 0.79 | 1.58 | 1.55 | 1.55 | |
| 样品编号 | Q2307HJ2290123 | Q2307HJ2290135 | Q2307HJ2290147 | Q2307HJ2290159 | |
| 15:40 | 0.85 | 1.47 | 1.52 | 1.53 | |
| 样品编号 | Q2307HJ2290124 | Q2307HJ2290136 | Q2307HJ2290148 | Q2307HJ2290160 | |
| 15:55 | 0.91 | 1.60 | 1.54 | 1.58 | |
| 平均值 | 0.83 | 1.53 | 1.56 | 1.56 | |

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 21 页 共 25 页

表 2-23 甲醇检测结果

| 采样日期 | | 甲醇 (mg/m ³) | | | |
|----------------|-------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 上风向 | 下风向 1 | 下风向 2 | 下风向 3 |
| 2023.0 7.18 | 样品编号 | Q2307HJ2290161 | Q2307HJ2290173 | Q2307HJ2290185 | Q2307HJ2290197 |
| | 10:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290162 | Q2307HJ2290174 | Q2307HJ2290186 | Q2307HJ2290198 |
| | 11:01 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290163 | Q2307HJ2290175 | Q2307HJ2290187 | Q2307HJ2290199 |
| | 11:16 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290164 | Q2307HJ2290176 | Q2307HJ2290188 | Q2307HJ2290200 |
| | 11:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 平均值 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290165 | Q2307HJ2290177 | Q2307HJ2290189 | Q2307HJ2290201 |
| | 13:31 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290166 | Q2307HJ2290178 | Q2307HJ2290190 | Q2307HJ2290202 |
| | 13:46 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290167 | Q2307HJ2290179 | Q2307HJ2290191 | Q2307HJ2290203 |
| | 14:01 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290168 | Q2307HJ2290180 | Q2307HJ2290192 | Q2307HJ2290204 |
| | 14:16 | ND | ND | ND | ND |
| | 平均值 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290169 | Q2307HJ2290181 | Q2307HJ2290193 | Q2307HJ2290205 |
| | 15:10 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290170 | Q2307HJ2290182 | Q2307HJ2290194 | Q2307HJ2290206 |
| | 15:25 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290171 | Q2307HJ2290183 | Q2307HJ2290195 | Q2307HJ2290207 |
| | 15:40 | ND | ND | ND | ND |
| | 样品编号 | Q2307HJ2290172 | Q2307HJ2290184 | Q2307HJ2290196 | Q2307HJ2290208 |
| | 15:55 | ND | ND | ND | ND |
| | 平均值 | ND | ND | ND | ND |
| | 备注 | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | |

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 22 页 共 25 页

(三) 有组织废气检测结果

表 3-1 DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒出口检测结果

| | | | | |
|-------------|------------------------|-------|-------|-------|
| 检测点位 | DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒出口 | | | |
| 检测日期 | 2023.07.18 | | | |
| 内径 (m) | 0.7 | | | |
| 高度 (m) | 15 | | | |
| 检测频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 废气温度 (°C) | 114 | 114 | 112 | |
| 废气流速 (m/s) | 3.6 | 3.5 | 3.4 | |
| 含湿量 (%) | 2.6 | 2.7 | 2.6 | |
| 含氧量 (%) | 7.8 | 7.6 | 8.0 | |
| 标干流量 (m³/h) | 3455 | 3344 | 3507 | |
| 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m³) | 3.7 | 4.1 | 4.3 |
| 颗粒物 | 折算浓度 (mg/m³) | 4.9 | 5.4 | 5.8 |
| 颗粒物 | 排放速率 (kg/h) | 0.013 | 0.014 | 0.015 |
| 二氧化硫 | 实测浓度 (mg/m³) | ND | ND | ND |
| 二氧化硫 | 折算浓度 (mg/m³) | — | — | — |
| 二氧化硫 | 排放速率 (kg/h) | — | — | — |
| 烟气黑度 (级) | <1 | | | |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | |

检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 23 页 共 25 页

表 3-2 DA026 二胺北厂区导热油炉废气排气筒出口检测结果

| | | | | |
|-------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 检测点位 | DA026 二胺北厂区导热油炉废气排气筒出口 | | | |
| 检测日期 | 2023.07.21 | | | |
| 内径 (m) | 0.7 | | | |
| 高度 (m) | 22 | | | |
| 检测频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 废气温度 (°C) | 110 | 111 | 109 | |
| 废气流速 (m/s) | 4.5 | 4.4 | 4.6 | |
| 含湿量 (%) | 2.1 | 2.3 | 2.1 | |
| 含氧量 (%) | 10.3 | 10.5 | 10.6 | |
| 标干流量 (m³/h) | 4355 | 4186 | 4414 | |
| 颗粒物 | 样品编号 | Q2307HJ2290218 | Q2307HJ2290219 | Q2307HJ2290220 |
| 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m³) | 3.5 | 4.0 | 4.1 |
| 颗粒物 | 折算浓度 (mg/m³) | 5.7 | 6.7 | 6.9 |
| 颗粒物 | 排放速率 (kg/h) | 0.015 | 0.017 | 0.018 |
| 二氧化硫 | 实测浓度 (mg/m³) | ND | ND | ND |
| 二氧化硫 | 折算浓度 (mg/m³) | — | — | — |
| 二氧化硫 | 排放速率 (kg/h) | — | — | — |
| 烟气黑度 (级) | <1 | | | |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于方法检出限。 | | | |

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

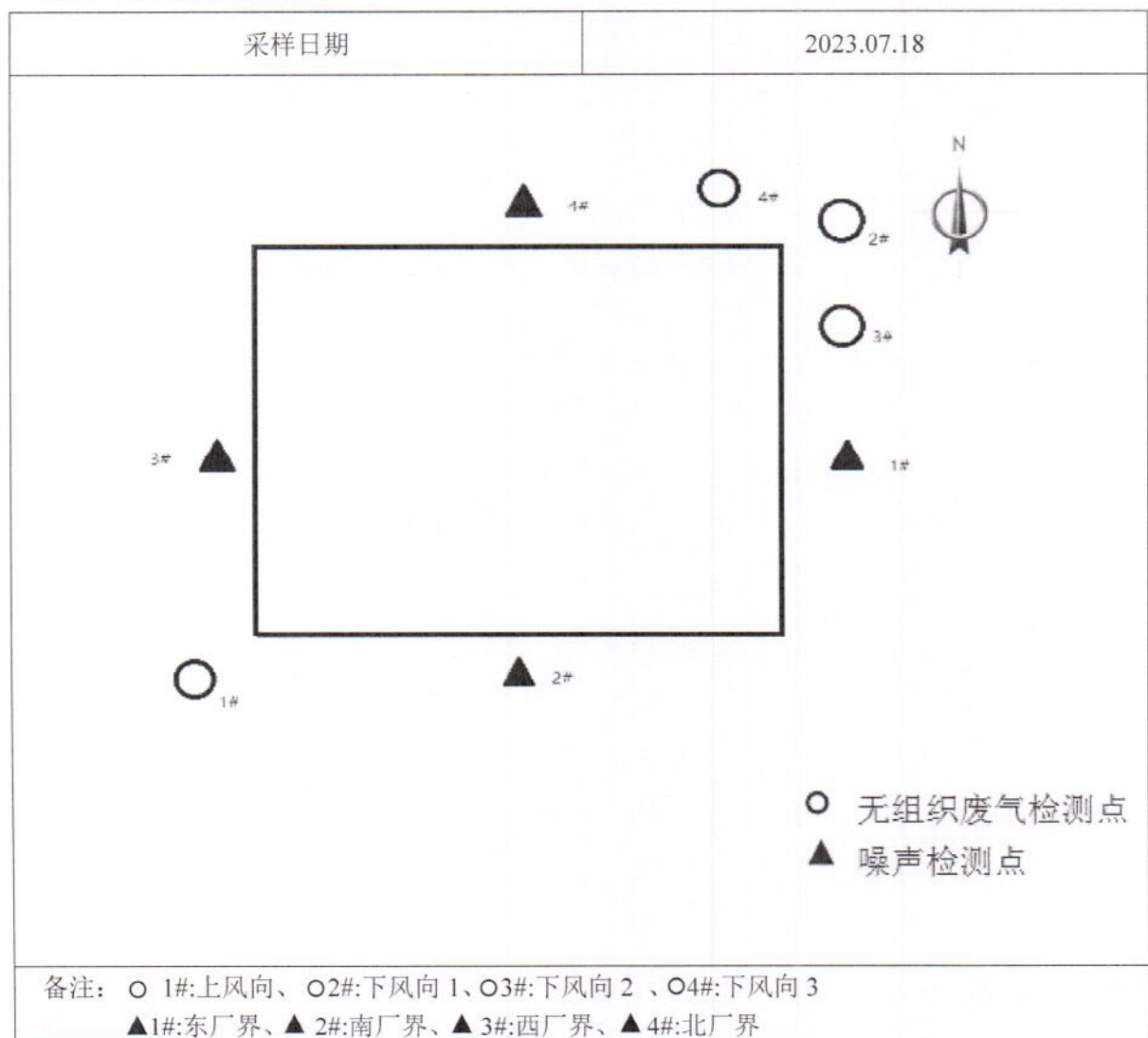
第 24 页 共 25 页

(四) 噪声检测结果

表 4-1 厂界噪声检测结果

| 检测日期 | 点位编号 | 检测点位 | 检测结果 Leq dB (A) | |
|------------|------|---------|-----------------|----|
| | | | 昼间 | 夜间 |
| 2023.07.18 | 1# | 东厂界外 1m | 52 | 46 |
| 2023.07.18 | 2# | 南厂界外 1m | 53 | 46 |
| 2023.07.18 | 3# | 西厂界外 1m | 53 | 44 |
| 2023.07.18 | 4# | 北厂界外 1m | 53 | 46 |

(五) 采样点位示意图



检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 25 页 共 25 页

附件:


(一) 气象观测数据

表 1-1 气象观测数据表

| 日期 | 时间 | 温度 (°C) | 相对湿度 (%RH) | 风向 | 风速 (m/s) | 总云量 | 低云量 | 大气压 (hPa) |
|------------|-------|---------|------------|----|----------|-----|-----|-----------|
| 2023.07.18 | 10:50 | 30.8 | 68.9 | SW | 1.3 | 2 | 2 | 999 |
| | 13:31 | 32.7 | 64.5 | SW | 1.2 | 2 | 1 | 998 |
| | 15:11 | 32.6 | 61.2 | SW | 1.2 | 1 | 1 | 998 |
| | 16:16 | 32.5 | 58.9 | SW | 1.0 | 1 | 1 | 996 |

****报告结束****

说 明

1. 本检测报告未加盖  章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。

联系地址：淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）5201811

公司网址：<http://www.zbyuantong.com.cn/>

