

正本

安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 2208220-1 号



项目名称: 皖东高科(天长)股份有限公司委托检测(废气)

委托单位: 皖东高科(天长)股份有限公司

报告日期: 2022年8月30日

报 告 说 明

- 1.报告无本单位检测报告专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2.报告内容无审批签发者签章无效。
- 3.对本报告的内容进行涂改、增删均为无效。
- 4.复制本报告中的部分内容无效。
- 5.对本检测报告如有异议，请在收到报告之日起十日内向本公司提出。
- 6.非本单位采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责。
- 7.样品的测试按规定采取了质控措施，本报告对测试结果负责。
- 8.不经同意不得引用本报告数据。

单位名称：安徽基越环境检测有限公司

地 址：滁州市花亭东路 699 号 2 号厂房 2 层和小包装车间 3 层

电 话：0550-2187677

传 真：0550-2187677

邮 编：239000

一、检测内容、依据和方法

| | | | |
|------|--|------|----------------------|
| 项目地点 | 皖东高科（天长）股份有限公司 | | |
| 联系人 | 徐存银 | 电 话 | 18909609859 |
| 检测内容 | <p>检测点位：DA001，2#聚合车间，废气处理设施出口 Qf1 分析项目：1,3 丁二烯、异丁醇 检测频次：1 天，3 次/天</p> <p>检测点位：DA004 新阴树脂车间，废气处理设施出口 Qf4 分析项目：二甲胺 检测频次：1 天，3 次/天</p> | | |
| 检测单位 | 安徽基越环境检测有限公司 | | |
| 采样日期 | 2022 年 8 月 26 日 | 分析日期 | 2022 年 8 月 27 日-29 日 |
| 检测方法 | <p>1,3 丁二烯：《工作场所空气有毒物质测定 第 61 部分：丁烯、1,3-丁二烯和二聚环戊二烯》 GBZT 300.61-2017</p> <p>异丁醇：工作场所空气有毒物质测定 第 85 部分：丁醇、戊醇和丙烯醇 GBZ/T300.85-2017</p> <p>二甲胺：参照《车间空气监测的检验方法》第三版 空气中二甲胺的测定 二甲氨基二硫代甲酸铜比色法</p> | | |

注：1、1,3 丁二烯、异丁醇分析不在本公司能力范围内，委托江苏中聚检测服务有限公司分析检测，资质认定证号：171014230097，报告编号：（2022）苏中检（委）字第（08286）号。

2、二甲胺分析不在本公司能力范围内，数据仅供参考。

二、检测结果

1、有组织废气

表 1-1 有组织废气检测结果

| 检测点位 | DA001, 2#聚合车间, 废气处理设施出口 Qf1 | | | | 排气筒高度 (m) | 30 | 排气筒内径 (m) | 0.50 |
|--|-----------------------------|-----------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|-----------------------|-----------|
| 工况说明 | 正常生产 | | 净化方式 | | 除雾装置+三级活性炭吸附 | | | |
| 采样日期 | 检测次数 | 烟气温度 (°C) | 标态排气量 (Nm ³ /h) | 1,3 丁二烯 | | 异丁醇 | | |
| | | | | 排放浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | 排放浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | 排放速率 kg/h |
| 2022.08.26 出口 Qf1 | 1 | 28.5 | 1832 | ND | - | 0.85 | 1.56×10 ⁻³ | |
| | 2 | 28.4 | 2068 | ND | - | 0.86 | 1.78×10 ⁻³ | |
| | 3 | 28.5 | 2083 | ND | - | 0.70 | 1.46×10 ⁻³ | |
| 《石油化学工业污染物排放标准》 (GB 31571-2015) 表 6 有机特征污染物排放限值 | | | | 1 | - | - | - | - |
| 方法检出限 | | | | 0.2mg/m ³ | | - | | |
| 备注 | | | | ND 表示结果低于方法检出限 | | | | |

表 1-2 有组织废气检测结果

| 检测点位 | DA004 新阴树脂车间, 废气处理设施出口 Qf4 | | | | 排气筒高度 (m) | 15 | 排气筒内径 (m) | 0.60 |
|-------------------|----------------------------|-----------|----------------------------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|------|
| 工况说明 | 正常生产 | | | 净化方式 | | | | |
| 采样日期 | 检测次数 | 烟气温度 (°C) | 标态排气量 (Nm ³ /h) | 排放浓度 mg/m ³ | 二甲胺 | | | |
| | 1 | 28.3 | 2075 | 4.15 | 排放速率 kg/h | 8.61×10 ⁻³ | | |
| | 2 | 28.3 | 2249 | 3.93 | | 8.84×10 ⁻³ | | |
| | 3 | 28.3 | 2207 | 4.37 | | 9.64×10 ⁻³ | | |
| 2022.08.26 出口 Qf4 | | | | 方法检出限 | | | | |
| | | | | 备注 | | | | |



附表 1: 项目参加人员持证情况一览表

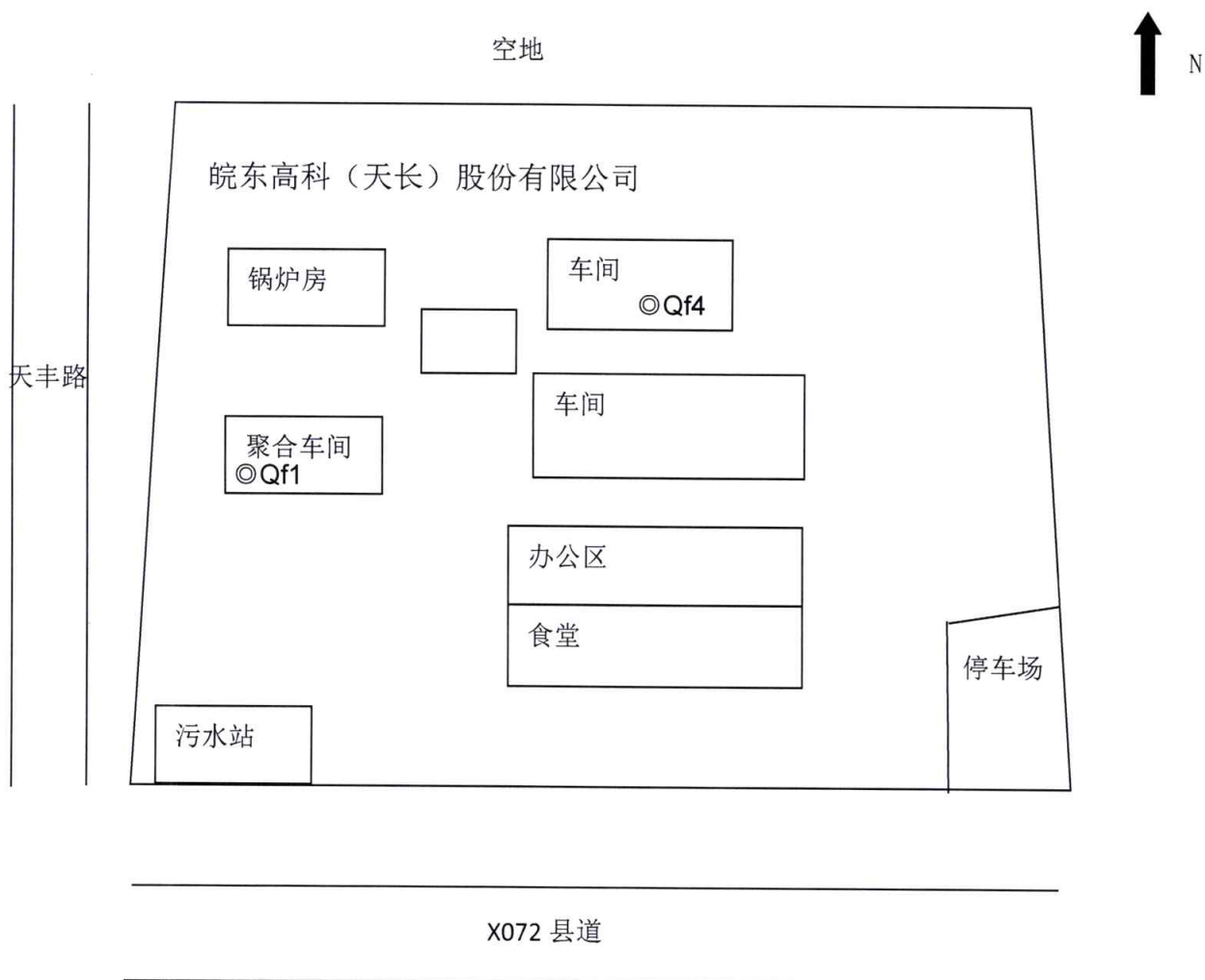
| 名称 | 姓名 | 上岗证书编号 | 检测项目 |
|-------|-----|---------|---------|
| 现场采样 | 王震 | JYJC075 | 有组织废气采样 |
| | 史卓豪 | JYJC062 | 有组织废气采样 |
| 实验室分析 | 戴传芝 | JYJC085 | 二甲胺 |

附表 2: 检测仪器一览表 (有组织废气)

| 项目 | | 设备编号 | 设备名称 | 设备型号 |
|----|-------------|-----------|--------------|-----------|
| 废气 | 有组织废气 采样 | JYYQ73 | 自动烟尘 (气) 测试仪 | 3012H |
| | | AHJYYQ11 | 大气采样器 | 海纳 2020 |
| | | AHJYYQ114 | 双路大气采样器 | FCC-1000H |
| | 二甲胺 | JYYQ07 | 可见分光光度计 | 7230G |

-本页以下空白-

附图 1: 采样点位简图



◎：表示有组织废气监测点

编制：

WZ

审核：

WZ

签发：

WZ

2022年8月30日