

安徽天择化工有限公司

二
〇
二
〇
年
环
境
报
告
书

二〇二一年一月三十一日

目 录

一、企业概况及编制说明.....	1
（一）企业概况.....	1
（二）编制说明.....	3
二、环境管理状况.....	4
1、环境管理组织机构.....	4
2、环境管理制度.....	5
3 环境管理目标、方针.....	5
4、环境管理体系认证情况.....	6
三、环保工作开展情况.....	6
1、环保培训情况.....	6
2、环境信息公示情况.....	9
3、环境突发事件应急预案及演练情况.....	11
4、公司主要产污环节及污染治理设施情况.....	25
5、污染物达标排放及固废处置情况.....	25
6、节能减排情况.....	42
7、污染物排放量及固废处置量.....	43
四、环保法律法规执行情况.....	43
1、环评审批及“三同时”执行情况.....	43
2、生产经营活动发生环境违法行为情况.....	43
3、排污费缴纳情况.....	44
五、与社会及利益相关者关系.....	44
1、与员工的关系.....	44
2、与公众的关系.....	44

安徽天择化工有限公司奉行生态发展战略，环保工作卓有成效，污水、烟气、噪声稳定、达标排放，危险废物 100%规范处置，取得了环境保护和企业发展的和谐共赢。

一、企业概况及编制说明

（一）企业概况

1、企业简介

安徽天择化工有限公司是一家位于安徽定远盐化工业园的民营股份制企业。公司注册资本 2350 万元，主要从事精细化工产品的研制与开发，产品范围主要涉及精细化工中间体，主要技术合作单位是浙江工业大学浙江省绿色化学合成技术重点实验室、合肥工业大学化工学院、安徽大学化工学院，他们分别在催化加氢技术、特种脂肪胺产品开发、聚氨酯助剂开发等领域拥有较强的科研实力，个别项目科研水平居于国内领先地位。有这些科研力量雄厚的研发单位的支持，安徽天择化工有限公司的产品在技术、质量、成本等各个方面处于国内领先的位置。

安徽天择化工有限公司于 2012 年 9 月 29 日，一期项目在定远县发展和改革委员会备案，文号发改投资【2012】241 号，2012 年委托安徽通济环保科技有限公司编制了《安徽天择化工有限公司一期 10000 吨/年 N,N-二甲基丙二胺，5000 吨/年无水氯化铁建设项目环境影响报告书》环境影响报告书，2013 年 8 月 19 日，滁州市环境保护局以滁环【2013】94 号文对该项目环评报告给予了批复。2014 年 8 月 21 日，滁州市环境保护局以滁环评函

【2014】188 号同意该项目进行试生产，试生产期为三个月，2014 年 11 月 17 日，滁州市环境保护局以滁环评函【2014】250 号同意该项目延长试生产，延长试生产期为三个月，滁州市环境保护局于 2015 年 4 月 8 日对一期项目进行了竣工环境保护验收现场检查，2015 年 6 月 3 日，滁州市环境保护局以滁环评函【2015】83 号《关于安徽天泽化工有限公司年产 10000t/a、N,N-二甲基丙二胺、5000t/a 无水氯化铁项目（阶段性）竣工环境保护意见的函》通过了项目的验收。由于精细化工领域是充分自由竞争的领域，项目建设过程中市场发生很大变化，同时国家的安全环保政策也在不断调整，安徽天泽公司根据这些市场和政策的变化，对项目内容进行了部分调整，公司一期工程建成的 N,N-二甲基丙二胺车间，由于市场原因，建设产能由 10000t/a 降为 5000t/a，目前已完成了 5000 吨/年 N,N-二甲基丙二胺项目的建设、试生产和验收，目前该项目运转正常。5000t/a 无水氯化铁项目没有建设，企业已放弃建设。基于此背景及市场调研，公司投资建设年产 10000 吨特种脂肪胺和聚氨酯催化剂技术改造项目，该项目包括 2400 吨/年特种脂肪胺（2000 吨/年正辛胺系列和 400 吨/年 3-甲氧基丙胺）及 7600 吨/年叔胺类聚氨酯催化剂系列产品。项目新增劳动定员 40 人，年工作 300 天，24h 工作制。

本项目于 2015 年 6 月委托安徽通济环保科技有限公司编制了《安徽天泽化工有限公司年产 10000 吨特种脂肪胺和聚氨酯催化剂技术改造项目环境影响报告书》，2016 年 3 月 28 日，本

项目取得滁州市环境保护局关于《安徽天择化工有限公司年产10000 吨特种脂肪胺和聚氨酯催化剂技术改造项目环境影响报告书》的批复（滁环【2016】112 号）。

建设项目设计总投资 2890 万元，其中环保投资 301 万元，占总投资的 10.42%；实际总投资 3200 万元，其中环保投资 310 万元，占总投资的 9.7%。项目于 2017 年 2 月开始建设，2019 年 12 月建设完成，与其联动的环境保护设施一并投入运行。2021 年 1 月对年产 10000 吨特种脂肪胺和聚氨酯催化剂技术改造项目进行整体验收。

（二）、编制说明

1、环境报告书涵盖范围

本环境报告书涵盖公司各部门

2、报告时限

本环境报告书时限为 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

3、保证和提高企业环境报告书准确性、可靠性的措施及承诺

本公司承诺对报告书的真实性负责，对数据的真实性和可靠性负责，违反上述承诺的不诚信行为，同意有关部门记录入相关的企业诚信体系中。

4、编制单位及联系方式

编制单位：安徽天择化工有限公司

联系电话：0550-2161065

5、信息反馈方式

如对本报告书有任何疑问或意见，欢迎来函、来电咨询。

来函咨询地址：安徽天择化工有限公司

电话：0551-2161065

邮箱：2912474155@qq.com

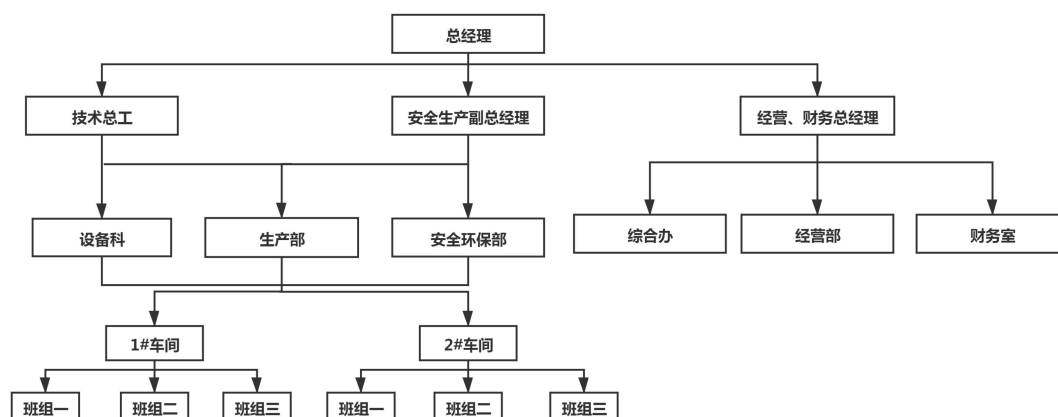
二、环境管理状况

1、环境管理组织机构

公司高度重视环保工作，建立了完善的环境保护组织机构，成立了安环环保部专门负责环保相关工作，目前从事环保工作的专职 4 人、兼职员工 6 人。

安环环保部主要职责：（1）、协助公司做好污染（水、气、固废、噪声等）治理工作、确保达标排放；（2）、建立、健全公司的环境管理制度及环保资料的管理；（3）、定期与第三方检测公司联系对公司的污水、噪声、烟气进行分析检测；（4）、确保污水处理运行系统稳定，达标排放及在线联网稳定、合格；（5）、确保清水处理保质、保量（生产、生活正常使用）；（6）、做好日常检查工作（厂内及总排口），如有异常应及时汇报公司并立即采取措施，确稳定、合格；（7）、做好各级环保部门及水务部门的督查、检查等接待工作；（8）、做好环保法律、法规的宣传；（9）、做好部门员工的环保培训。

公司组织架构图



2、环境管理制度

公司领导十分重视环境保护工作，为加强环保工作，公司陆续制定和完善了“环保管理办法”、“环境安全排查治理制度”、“污水处理操作规程”、“环境突发事件应急预案”等一系列制度，为环境保护各项工作的顺利开展奠定了坚实的基础。

3 环境管理目标、方针

(1)、环境方针：

“创建绿色工厂,生产绿色产品，承诺遵守环境法律法规和污染预防，领导重视，提高全体员工的优化环境意识，推进清洁生产，节约能源、减少排放，提高环境管理水平，持续改进环境行为和业绩，为全社会的可持续发展做出一份贡献。

(2) 环境目标：

- 、维护现有绿化植被，除道路外空地全部绿化。
- 、消除安全隐患，火灾爆炸 0 事故。
- 、废水、废气、噪声排放符标准，固废分类排放，可回收的

100%回收利用，不可回收的交由资质的固废处理站处理。

4、环境管理体系认证情况

通过开展环境管理体系认证，能够使企业进一步合理利用资源，提高原料利用率，降低生产成本，提高生产效率，减少污染，降低环境事故风险，使企业环境管理工作更加有效规范的进行。

我公司正在积极开展 ISO14001 环境体系认证。

三、环保工作开展情况

1、环保培训情况

2020 年开展环保专题培训两次，日常班组培训教育 36 次，危废警示教育 1 次。







为提高环保处员工的综合素质，我公司每月开展一次污染治理工艺运行培训，安全应知应会培训。与此同时我们在度夏放假期间对车间班长及技术骨干进行了环保法律法规知识培训，累计受训人数达 115 人，提高了员工的环保意识，推动了我公司环保工作的健康开展。

2、环境信息公示情况

按照国家环保部发布的《环境信息公开管理办法》要求， 我公司通过企业环境报告书、年度监测报告等在公司网站（<http://www.ahtianzechem.com/>）及宣传栏等对环保信息进行了公示。

新闻中心

☞ 危险废物污染图片公示	[2021/05/25]
☞ 2020年环境检测报告	[2021/05/25]
☞ 天择化工清洁生产通过评估的函	[2021/05/25]
☞ 我公司成功参加第十四届国际聚氨酯展览会	[2021/03/09]
☞ 公司举行消防应急救援演练	[2021/03/09]
☞ 公司举办危险化学品泄漏事故专项应急预案演练	[2021/03/08]

总共有 6 篇记录 这是第 1 页 [返回前目录](#)

危险废物污染防治信息公开

序号	危废代码	危废类别	危废特性	产生环节	去向	处置方式	产生环节责任人 联系方式	贮存、处置环节 责任人及联系方式
1	HW49	污泥	毒性	污水处理	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	宋江 18651238314	邓锐 18355005305
2	HW49	废活性炭	毒性	吸附	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	范传洲 余招敏 15212084144 13399513276	邓锐 18355005305
3	HW49	废试剂瓶	毒性	分析	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	刘美盛 18356966297	邓锐 18355005305
4	HW49	废手套、抹布	毒性	作业活动中	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	范传洲 余招敏 刘美盛 15212084144 13399513276 1835696297	邓锐 18355005305
5	HW29	废灯管	毒性	照明	滁州超越环保科技有限公司	暂存	梁浩 15209880023	邓锐 18355005305
6	HW46	废催化剂	毒性	加氢	河南尉氏县吉中有色金属有限公司	利用	范传洲 15212084144	邓锐 18355005305

急救措施：1、吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。2、皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。3、眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。4、食入：禁止催吐，切勿给失去知觉者通过口喂任何东西，用水漱口；
 泄漏应急处理：少量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

火警：119 急救电话：120 安环部电话：0550-2161055



危险废物



禁止吸烟



安徽天泽化工有限公司

危险废物污染防治信息公开

序号	危废代码	危废类别	危废特性	产生环节	去向	处置方式	产生环节责任人 联系方式	贮存、处置环节 责任人及联系方式
1	HW38	蒸馏废渣	毒性	精馏	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	范传洲 15212084144	邓锐 18355005305
2	HW08	废机油	毒性、易燃	G3设备检修、 清库等过程产生	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	梁浩 15209880023	邓锐 18355005305
3	HW11	蒸馏残渣1	毒性	精馏	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	余招敏 13399513276	邓锐 18355005305
4	HW11	蒸馏残渣2	毒性	精馏	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	范传洲 15212084144	邓锐 18355005305
5	HW11	精馏废渣	毒性	蒸发	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	余招敏 13399513276	邓锐 18355005305
6	HW49	废包装桶	毒性	产品包装、 除锈防腐	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	范传洲 余招敏 15212084144 13399513276	邓锐 18355005305
7	HW49	分析室废液1	毒性	分析活动	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	刘美盛 18356966297	邓锐 18355005305
8	HW49	分析室废液2	毒性	分析活动	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	刘美盛 18356966297	邓锐 18355005305

急救措施：1、吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。2、皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。3、眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。4、食入：禁止催吐，切勿给失去知觉者通过口喂任何东西，用水漱口；
 泄漏应急处理：少量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

火警：119 急救电话：120 安环部电话：0550-2161055



危险废物



禁止吸烟



安徽天泽化工有限公司

3、环境突发事件应急预案及演练情况

为提高我公司防范和处置突发环境事件的能力，建立紧急情况下的快速、科学、有效地组织事故抢险、救援的应急机制，控制事件的蔓延，减少环境危害，保障公众健康和环境安全，特制定环境突发事件应急预案并报滁州市环保局备案。公司设立 24 小时应急值班电话：0550-2161033，成立应急指挥领导小组，由公司总经理作为总指挥，副总经理作为副总指挥，下属各部门负责人为各组组长，统一协调指挥突发环境事件的应急处理工作。

附：突发环境事件应急预案备案登记表

滁州市定远县生态环境分局

定环秘〔2021〕20号

关于同意安徽天择化工有限公司突发环境 事件应急预案备案的函

安徽天择化工有限公司：

你公司报来的《企业事业单位突发环境事件应急预案备案申请表》收悉。我局组织有关人员对你提交的备案文件进行审查。经研究，现函复如下：

一、同意备案

经审查，你公司提交的备案文件齐全，《应急预案》基本按照国家《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》技术规范编制，内容较全面，章节设置合理，基础资料基本客观，环境风险防范措施具体，响应分级较清晰合理，应急机构基本落实到位，应急联系方式清晰、应急措施较有针对性，应急保障装备较齐全，监督管理到位，危害程度分析合理，环境敏感点基本清楚，预警与响应分级基本合理，预案分析重点明确，环境应急预案基本可行。《应

急预案》符合国家有关要求，同意予以备案，备案号：
341125-2021-009-H。

二、进一步加强环境应急管理

今后生产期间，要进一步加强环境应急管理，确保周边环境安全。重点做好以下事项：

（一）提高认识，强化环境管理。对存在环境风险源的生产工艺环节进行定期检查，对照《应急预案》措施落实应急工作。

（二）每年至少开展一次有针对性的环境应急演练工作，熟悉应急职责、应急程序和应急岗位，并报我局备案。

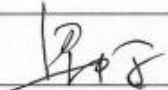
（三）你单位《应急预案》从发布之日起每三年至少修订一次。如期间在生产工艺技术发生变化、周边环境、敏感点发生变化的应当适时修改，并上报我局备案。

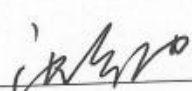
（四）保持应急信息畅通，一旦出现环境事件，根据分级预警及时上报环保部门，确保迅速、有序、高效开展应急处置，减少人员伤亡和经济损失。

（五）落实专人负责环保应急工作，建立环境保护应急管理制度。



企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	安徽天择化工有限公司	机构代码	913411250624506212
法定代表人	梁中余	联系电话	13905695104
联系人	邓锐	联系电话	18355005305
传 真	/	电子邮箱	/
地址	安徽（定远）盐化工业园德胜路与经三路交叉口西北角， 北纬 32°34'19.38" 东经 117°16'47.93"		
预案名称	安徽天择化工有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	重大[重大-大气（Q2水平-M3水平-E1类型）+重大-水（Q2水平-M3水平-E2类型）]		
本单位于 2020 年 12 月 31 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。 本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。  安徽天择化工有限公司			
预案签署人		报送时间	2021.1.20

突发环境事件应急预案 备案 文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2021年1月20日收讫，文件齐全，予以备案。  备案受理部门（公章） 2021年1月20日		
备案编号	341125-2021-009-H		
报送单位	安徽天祥化工有限公司		
受理部门 负责人		经办人	李彬、江涛

根据应急预案，我公司定期组织演练，提高了公司应对环境突发事件的能力。附应急演练：

安徽天择化工有限公司

2020 年突发事故应急救援演练方案

为保护公司员工生命和财产的安全，检验公司应急救援预案的实用性、可靠性及公司应急救援领导组织对突发事故应急救援实战能力，提高各部门及岗位对突发事件的应急处理能力，检验事故急救措施的有效性，阻止事故继续扩大，确保把事故危害降到最低限度，使各项救援预案进一步完善，公司拟定于 2020 年 6 月 1 日 8 时 00 分，在 1#车间组织危废突发事故应急救援演练活动。

整个演练活动由公司应急救援演练指挥部负责，指挥梁中余主持，安环部、办公室、生产部、1#车间等配合进行应急救援演练的具体实施，加强安全防范，确保演练成功与安全。演练过程安排演练解说、摄像。具体演练方案如下：

一、演练安排

2020 年 6 月 1 日 7:40 时在公司大会议室召开应急救援指挥部成员和应急救援小组负责人会议，落实演练人员的分工任务，要求各部门按演练方案进行准备并布置落实到位，演练方案传达到员工，对相关参演人员先进行基础性训练。

二、演练内容

罐区二甲胺泄漏污染事故处理

演练科目主要包括：险情的判断和处理，紧急停车，人员疏散，泄漏点处理，泄漏物收集。专业救援队伍防护器材的使用，泄漏的控制，现场环境状况测定，受伤人员的现场救援，人员疏散、撤离及安全警戒区的设立等。

三、救援性质

应急救援本着“安全第一，预防为主；自救为主，外援为辅；统一指挥，分工负责”的原则，公司组织应急救援和车间自行应急救援相结合，公司事故应急救援的启动和车间应急预案的实施同时展开。

四、组织机构及组成人员

应急救援演练指挥部

指挥：梁中余

副指挥：姚海波

成员：邓锐、余招敏、梁浩、范传洲、张坤、黄德贵、宋江、车间班长

五、指挥部有关人员职责

总指挥梁中余负责审查批准演练实施方案的启动，指挥应急救援队伍开展工作。

副总指挥姚海波负责应急救援演练总体部署、组织协调工作和应急救援演练工作的具体实施，负责事故现场的现场协调指挥工作。

六、应急救援小组及具体任务

（1）人员名单

组长：余招敏

成员：李兵、范传洲、当班班长

（2）职责

- （a）负责控制危险源，防止事故扩大；
- （b）负责事故状态下的现场抢修作业；
- （c）负责泄漏物的现场清洗消毒处理，减少对环境的污染；
- （d）负责事故现场周边特别是下风向的空气状况的监测；
- （e）做好自救、互救工作，现场警戒，疏散抢救受伤人员。

七、救援设备

防毒面具个/每人，唐人面具个/每人，正压式空气呼吸器 2

台、担架 1 副、急救药箱 1 个、防护服 2 套、消防抢险战斗服 2 套、灭火服 2 套、消防水带 2 盘，干粉灭火器若干、防护手套 1 付/人，沙土，吸附棉若干。

八、演练程序：（与演练解说词衔接）

第一项：由 1#车间做好演练的准备工作并根据模拟事故的发生点（合成二车间一楼）和当天的天气情况确定消防灭火演练地点。要求靠近模拟出事地点，在足够安全距离之外，选择事故点的上风向，设置明显的指挥部标志。

第二项：演练人员及观摩人员到达现场并进入指定的区域。

第三项：指挥梁中余主持演练，讲述当前安全环保工作形势，危险固废管理的重要性，演练达到的目的和效果。

第四项：副指挥姚海波讲解二甲胺的特性，紧急处理方法，燃烧物的特性，对人体的危害，可能引起的连锁事故，其他可能受影响岗位紧急停产的要点，以及防止二次污染的要点

第五项：指挥梁中余下达命令：“按指定的方案，开始演练”。（通过模拟在生产过程中发生危险废物火灾事故实施应急救援，确定发生事故时做什么，谁来做，怎么做，来验证应证现场处置方案可行性及缺陷并及时修改）

第六项：车间对发生泄漏事故的进行预处理，其他相邻岗位做好紧急停车处理工作，无关人员撤离事故现场。

第七项：报警（储罐区发生二甲胺泄漏事故，报警，请求支援）。

（1）公司领导得到车间发生事故的报告后立即命令：“启动重大危险源专项突发事故应急救援演练预案实施自救”。

（2）现场指挥姚海波向指挥梁中余报告：“报告，发现储罐区二甲胺储罐发生泄漏事故，具体情况不明，现急需组织人员抢险，建议启动紧急停车程序，请指示。”

第八项：启动危险废物突发事故应急救援演练方案

（1）指挥梁中余命令“立即启动公司重大危险源专项应急

救援演练方案，以最快的速度查明事故原因并立即组织人员处置泄漏物，现场切断火源，同时启动紧急停车程序，严密关注事故情况，如事态扩大，向上级汇报启动公司重大危险源专项应急救援预案。

(2) 现场指挥立即传达指挥命令。现场下达救援命令，命令救援小组迅速赶赴事故现场。

(3) 接到命令约 3 分钟后救援小组赶到现场，救援小组现场负责人向现场指挥报到。现场指挥命令：“救援小组按照任务分工，分别展开救援，要在最短的时间内与车间班组搞好衔接，迅速灭火，疏散人群，保护物资，控制事故蔓延，将事故损失降到最低”。

(4) 救援小组迅速紧张有序地实施展开救援活动。当应急救援小组接到现场指挥分配的任务后，与车间班组衔接，简单了解现场情况。救援小组按任务分工方案实施救援活动。

(5) 抢险控制组对事故现场进行实施有效的控制、切断泄露源。

(6) 抢修完成，抢险控制组向现场指挥报告：“抢险控制组抢修完毕，泄漏物点关闭，现场泄漏物用沙土覆盖。冲洗水收集在车间污水暂存池内，未进入雨水管网”。现场指挥命令：“清理现场原地待命”。

(7) 现场指挥统一下达命令各救援小组清点人员，清理现场，用沙土对现场泄露物进行吸收清理，吸收后收集装袋送危险废物仓库。车间污水暂存池内冲洗水取样分析。

(8) 救援结束，各救援队伍集合于指定区域等候。现场指挥姚海波向指挥梁中余报告：“报告总指挥，现在抢修控制工作已全部结束，凡是参加抢修的人员全部平安无事，现在现场清理完毕，环境检测完全符合国家大气标准要求，请指示”。

(9) 指挥梁中余发布解重大危险源专项应急救援演练命令：“二甲胺泄漏事故救援工作已结束，立即通知各部门车间恢复正

常的生产和工作秩序。”

九、参与演练的队伍人员和观摩人员在指定区域排好队伍等待领导讲话，观摩人员为公司员工。

十、指挥梁中余点评本次演练。

十一、演练结束。演练区域内的人员依次撤离厂区。安环部、办公室负责召集相关人员对本次演练进行总结，指出不合格项和整改项，对公司危废突发事故应急救援预案进一步完善。

十二、应急救援预案演练工作要求

1、按照公司演练方案的要求，各参加演练的部门要积极配合制定各环节具体实施方案，各小组确定一名现场负责人，落实参与应急救援人员的具体任务，确保本次演练规范有序、反应灵敏、衔接及时。

2、所有参与演练的部门必须在总指挥和现场指挥的统一指挥下开展应急救援。各组长负责协调好小组人员、设备的配备，其他指挥人员应按各自职责和任务负责做好各自应急救援小组的具体工作，各救援小组现场负责人统一佩戴袖标以便现场识别。

3、所有车辆和人员进入厂区必须听从现场指挥的命令，厂区外服从安全警戒组的统一指挥。

附：演练照片









4、公司主要产污环节及污染物治理设施情况

公司 2020 年度产、排污设施均正常运行。厂区雨水排入园区雨水管网，地面冲洗水、设备清洗水和生活污水全部排入厂区污水处理站处理后，处理后排入园区污水处理厂处理。2020 年厂区新鲜用水总量 15131 吨，产生设备清洗地面冲洗废水量为 340t/a，生活污水量 3650t，初期雨水 6843 吨。

(1) 源头控制：采用国际上具有生产效率高且性能好的低噪设备；同时，按照工业设备安装的有关规范，增加垫层作为减振降噪装置；并且在设备运行时，加强设备的维修与日常保养，使之正常运转；从而从源头控制噪声。

(2) 传播控制：生产设备均安装在封闭的建筑物内，对设备噪声具有阻隔作用；厂区内空闲地带及厂界周围植树种草，在美化环境的同时对噪声有一定的消减。

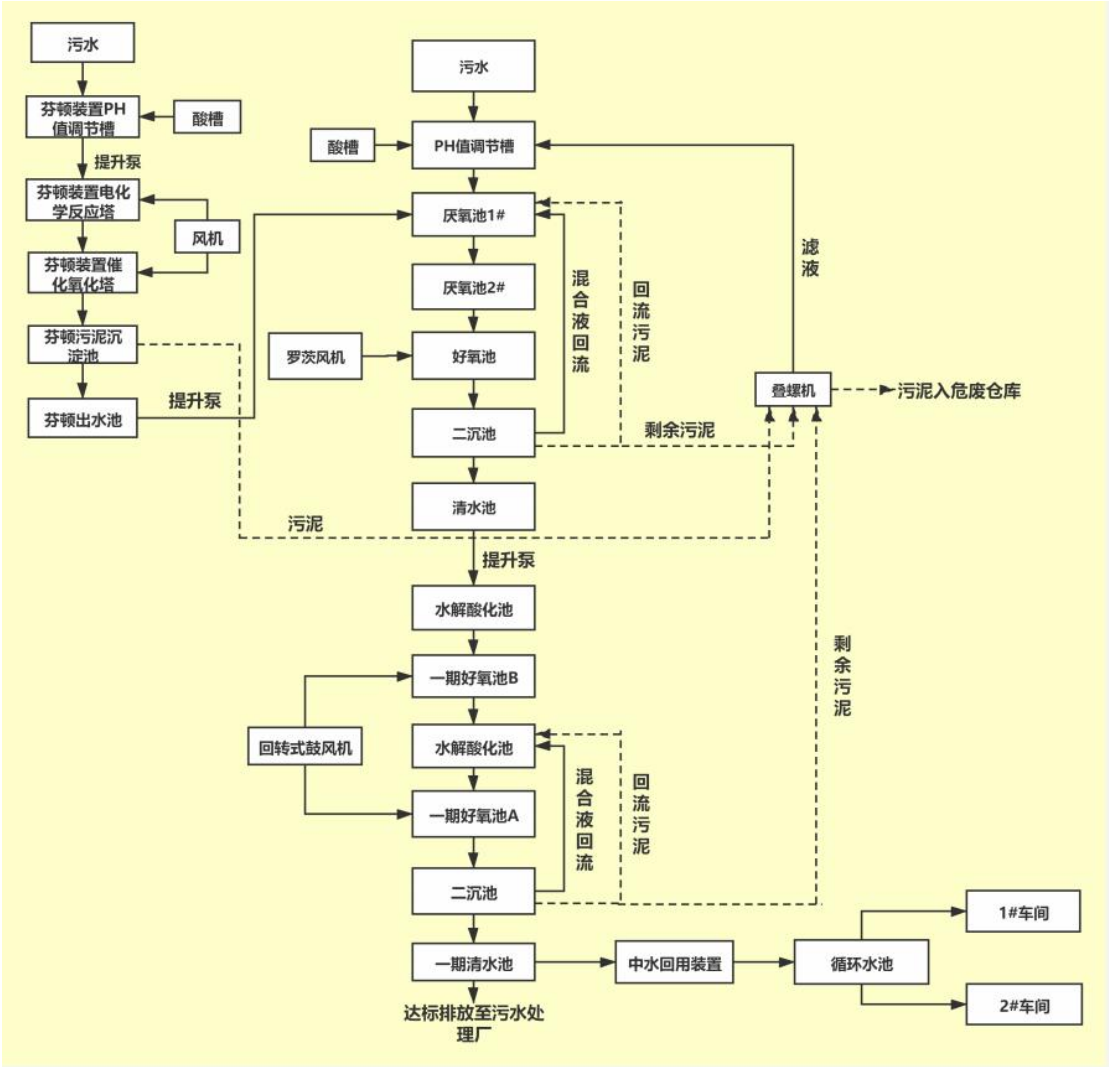
(3) 布局控制：将高噪声工段布置在远离敏感点的西面，并与围墙相距 10m 左右的缓冲距离，确保厂界噪声达标排放。

5、污染物达标排放及固废处置情况

根据 2020 年 10 月 10 日合肥海正环境监测有限责任公司出具的检测报告（编号 HZHC2302Y/HZHZ2303Z）的监测结果可知企业的废水、废气、噪声均得到合理的处理，使得污染物均达标排放。

(1) 我公司现有两套污水处理系统，一期 2014 年 8 月建成投

入运行，处理能力 100 吨/日，处理工艺为：“水解酸化+接触氧化”法，新增污水预处理芬顿装置，对不可生化污水进行预处理，提高污水的可生化性后，调至二期污水处理系统进行进一步处理，二期于 2019 年破土动工，2020 年 1 月投入使用，处理能力 200 吨/日，处理工艺为：“A2O 工艺”处理后的污水部分排放至园区污水处理厂，部分进入中水回用装置进一步处理后回用至车间，执行园区污水厂接管标准。监测结果表明，我公司污水处理稳定、达标排放。



(2)、公司废气由生产车间工艺产生，大气主要污染物为化工生产工艺的特征污染物，排放方式为有组织排放和无组织排

放。N,N-二甲基丙二胺、四甲基乙二胺、N,N-二甲基苄胺为连续反应，所有反应为密封状态进行，因此污染物在粗品出料阶段以及粗品的蒸馏提纯阶段；无组织排放在丙烯晴、二甲胺的装卸阶段产生。丙烯腈污染物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级标准，氨气执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）二级标准，VOCs 排放标准参照天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524—2014）表 2 中的“石油炼制和石油化学”中的标准。经检测，废气达标排放。

（3）、经检测厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中 3 类标准。

附监测报告（水、气、噪声）：



海正环境监测
Haizheng Monitoring



161212050565

检测报告

报告编号 HZHC2302Y

项目名称 年产 10000 吨特种脂肪胺和聚氨酯催化剂技术改造
项目验收检测

委托单位 安徽天择化工有限公司

合肥海正环境监测有限责任公司

2020 年 10 月 10 日

检测报告专用章



检测结果

监测类型	验收检测	样品类别	废水
采样日期	2020.09.27-2020.09.28	采样地点	安徽天择化工有限公司
交样日期	2020.09.27-2020.09.28	采样人员	郁隆、文健辉
检测日期	2020.09.27-2020.10.09	样品描述	清

检测项目	采样日期	污水处理厂出口			
		第一次	第二次	第三次	第四次
pH(无量纲)	2020.09.27	7.04	6.97	7.06	7.03
化学需氧量(mg/L)	2020.09.27	18	17	20	14
悬浮物(mg/L)	2020.09.27	6	7	7	5
生化需氧量(mg/L)	2020.09.27	3.3	3.6	3.9	2.7
总硬度(mg/L)	2020.09.27	8.65	7.64	7.24	8.05
检测项目	采样日期	污水处理厂出口			
		第一次	第二次	第三次	第四次
pH(无量纲)	2020.09.28	6.98	7.02	7.01	7.04
化学需氧量(mg/L)	2020.09.28	18	18	16	15
悬浮物(mg/L)	2020.09.28	6	5	7	8
生化需氧量(mg/L)	2020.09.28	3.7	3.6	3.5	3.3
总硬度(mg/L)	2020.09.28	9.66	7.24	6.84	8.04



检测结果

检测项目	采样日期	化粪池出口			
		第一次	第二次	第三次	第四次
pH(无量纲)	2020.09.27	7.12	7.09	7.14	7.10
化学需氧量(mg/L)	2020.09.27	124	110	102	124
生化需氧量(mg/L)	2020.09.27	31.9	28.4	26.4	32.4
氨氮(mg/L)	2020.09.27	1.22	1.33	1.39	1.41
悬浮物(mg/L)	2020.09.27	11	9	13	10
动植物油(mg/L)	2020.09.27	0.49	0.38	0.41	0.47
检测项目	采样日期	化粪池出口			
		第一次	第二次	第三次	第四次
pH(无量纲)	2020.09.28	7.13	7.17	7.15	7.08
化学需氧量(mg/L)	2020.09.28	133	138	110	101
生化需氧量(mg/L)	2020.09.28	34.4	35.4	28.4	25.4
氨氮(mg/L)	2020.09.28	1.27	1.35	1.37	1.45
悬浮物(mg/L)	2020.09.28	8	12	9	10
动植物油(mg/L)	2020.09.28	0.46	0.39	0.71	0.70



检测结果

监测类型	委托检测	样品类别	无组织废气
采样日期	2020.09.09-2020.09.10	采样地点	安徽天择化工有限公司
交样日期	2020.09.09-2020.09.10	采样人员	卢康、邵云扬、胡仲可
检测日期	2020.09.09-2020.09.28	样品描述	吸收液, 不锈钢吸附管, 滤膜、采气袋、针筒、草酸玻璃微珠采样管

检测项目	采样日期	采样频次	上风向○1#	下风向○2#	下风向○3#	下风向○4#
挥发性有机物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2020.09.09	第一次	46.6	455	128	199
		第二次	35.9	132	268	198
		第三次	46.5	69.9	233	88.8
	2020.09.10	第一次	58.3	137	187	76.9
		第二次	65.3	70.7	383	76.6
		第三次	65.8	272	272	143
颗粒物 (mg/m^3)	2020.09.09	第一次	0.217	0.300	0.250	0.267
		第二次	0.233	0.317	0.283	0.250
		第三次	0.200	0.283	0.250	0.267
	2020.09.10	第一次	0.217	0.333	0.300	0.283
		第二次	0.200	0.283	0.250	0.283
		第三次	0.187	0.317	0.233	0.267
甲醛 (mg/m^3)	2020.09.09	第一次	0.03	0.05	0.12	0.07
		第二次	0.03	0.03	0.15	0.08
		第三次	0.03	0.04	0.14	0.09
	2020.09.10	第一次	0.02	0.04	0.13	0.07
		第二次	0.03	0.03	0.13	0.07
		第三次	0.02	0.04	0.12	0.06



检测结果

检测项目	采样日期	采样频次	上风向○1#	下风向○2#	下风向○3#	下风向○4#
甲醇 (mg/m ³)	2020.09.09	第一次	0.1	0.5	1.5	0.5
		第二次	0.2	0.6	0.4	0.4
		第三次	0.2	1.2	0.3	0.5
	2020.09.10	第一次	0.1	0.8	0.4	0.3
		第二次	0.2	1.3	1.1	0.7
		第三次	0.2	1.0	0.6	0.5
丙烯腈 (mg/m ³)	2020.09.09	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	2020.09.10	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
氨 (mg/m ³)	2020.09.09	第一次	0.08	0.10	0.32	0.25
		第二次	0.08	0.14	0.32	0.28
		第三次	0.06	0.11	0.34	0.30
	2020.09.10	第一次	0.07	0.12	0.32	0.27
		第二次	0.08	0.13	0.32	0.27
		第三次	0.06	0.10	0.33	0.26
硫化氢 (mg/m ³)	2020.09.09	第一次	0.050	0.055	0.059	0.051
		第二次	0.041	0.056	0.057	0.058
		第三次	0.044	0.054	0.054	0.051
	2020.09.10	第一次	0.022	0.050	0.053	0.050
		第二次	0.036	0.056	0.057	0.054
		第三次	0.040	0.053	0.058	0.053

备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。



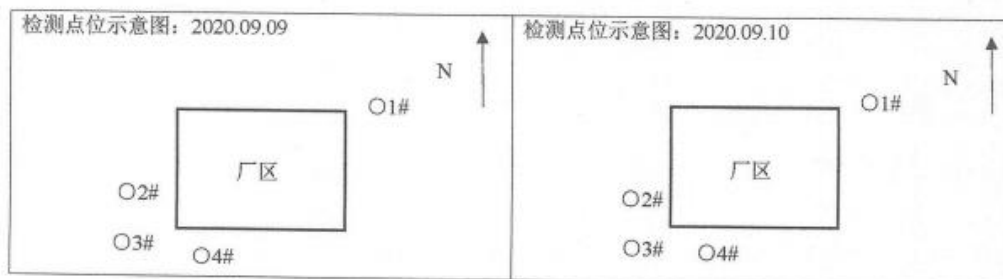
检测结果

检测项目	采样日期	采样频次	上风向○1#	下风向○2#	下风向○3#	下风向○4#
三甲胺 (mg/m ³)	2020.09.09	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
	2020.09.10	第一次	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND
		第三次	ND	ND	ND	ND
臭气浓度 (mg/m ³)	2020.09.09	第一次	12	13	12	13
		第二次	11	13	13	14
		第三次	12	13	14	14
	2020.09.10	第一次	12	12	13	13
		第二次	11	12	12	13
		第三次	11	13	12	13

检测项目	采样日期	采样频次	1#生产车间 通风口○5#	2#生产车间 通风口○6#
非甲烷总烃 (mg/m ³)	2020.09.09	第一次	0.94	1.17
		第二次	1.15	1.21
		第三次	1.12	0.97
		第四次	1.01	1.10
	2020.09.10	第一次	1.16	0.92
		第二次	1.20	0.98
		第三次	0.90	1.15
		第四次	1.16	1.10



检测结果



无组织采样时间段气象参数						
日期	时间	气温(℃)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气
2020.09.09	第一次	25	100.9	2.1	东北	多云
	第二次	30	100.6	2.0		
	第三次	25	100.9	2.1		
2020.09.10	第一次	22	101.0	1.9	东北	阴
	第二次	26	100.9	1.8		
	第三次	25	100.9	1.7		

检测结果

监测类型	委托检测		样品类别	有组织废气
采样日期	2020.09.09-2020.09.10		采样地点	安徽天择化工有限公司
交样日期	2020.09.09-2020.09.10		采样人员	卢康、邵云扬、胡仲可
检测日期	2020.09.09-2020.09.28		样品描述	吸收液、不锈钢吸接管、滤筒、采气袋、草酸玻璃微珠采样管

检测 点位	采样 日期	排气筒 高度 (m)	排气筒 口径 (m)	采样 频次	含湿量 (%)	废气 温度 (℃)	废气 流速 (m/s)	标干 流量 (Nm³/h)	颗粒物 排放浓度 (mg/m³)	颗粒物 排放速率 (kg/h)	挥发性有 机物排放 浓度 (mg/m³)	挥发性有 机物排放 速率 (kg/h)	甲醇 排放浓度 (mg/m³)	甲醇 排放速率 (kg/h)
2#车间 非精馏 废气 出口	09.09	20	Φ0.40	第一次	2.3	38.2	5.2	1990	<20	—	0.180	3.58×10 ⁻⁴	0.4	7.96×10 ⁻⁴
				第二次		41.2	5.7	2168	<20	—	0.179	3.88×10 ⁻⁴	0.2	4.34×10 ⁻⁴
				第三次		48.6	6.6	2469	<20	—	0.249	6.15×10 ⁻⁴	0.2	4.94×10 ⁻⁴
	09.10			第一次	2.3	35.7	5.8	2242	<20	—	0.230	5.16×10 ⁻⁴	2.1	4.71×10 ⁻³
				第二次		35.7	5.5	2139	<20	—	0.264	5.65×10 ⁻⁴	0.7	1.50×10 ⁻³
				第三次		36.4	6.7	2568	<20	—	0.115	2.95×10 ⁻⁴	0.2	5.14×10 ⁻⁴

检测 点位	采样 日期	排气筒 高度 (m)	排气筒 口径 (m)	采样 频次	含湿量 (%)	废气 温度 (℃)	废气 流速 (m/s)	标干 流量 (Nm³/h)	甲醛 排放浓度 (mg/m³)	甲醛 排放速率 (kg/h)	丙烯腈 排放浓度 (mg/m³)	丙烯腈 排放速率 (kg/h)	氨 排放浓度 (mg/m³)	氨 排放速率 (kg/h)		
2#车间 非精馏 废气 出口	09.09	20	Φ0.40	第一次	2.3	38.2	5.2	1990	0.47	9.35×10 ⁻⁴	9.19	1.83×10 ⁻²	3.25	6.47×10 ⁻³		
				第二次		41.2	5.7	2168	0.57	1.24×10 ⁻³	8.19	1.78×10 ⁻²	3.79	8.22×10 ⁻³		
				第三次		48.6	6.6	2469	0.52	1.28×10 ⁻³	2.41	5.95×10 ⁻³	3.04	7.51×10 ⁻³		
	09.10			第一次	2.3	35.7	5.8	2242	0.44	9.86×10 ⁻⁴	7.74	1.74×10 ⁻²	3.50	7.85×10 ⁻³		
				第二次		35.7	5.5	2139	0.48	1.03×10 ⁻³	2.53	5.41×10 ⁻³	3.59	7.68×10 ⁻³		
				第三次		36.4	6.7	2568	0.54	1.39×10 ⁻³	2.04	5.24×10 ⁻³	3.22	8.27×10 ⁻³		

检测结果

检测 点位	采样 日期	排气筒 高度 (m)	排气筒 口径 (m)	采样 频次	含湿量 (%)	废气 温度 (℃)	废气 流速 (m/s)	标干 流量 (Nm³/h)	挥发性有机物 排放浓度 (mg/m³)	挥发性有机物 排放速率 (kg/h)	甲醇 排放浓度 (mg/m³)	甲醇 排放速率 (kg/h)
2#车间 精馏 废气出口	09.09	20	Φ0.40	第一次	2.1	30.0	3.0	1202	0.117	1.41×10 ⁻⁴	1.1	1.32×10 ⁻³
				第二次		32.1	3.2	1240	ND	—	1.4	1.74×10 ⁻³
				第三次		32.1	3.1	1198	0.226	2.71×10 ⁻⁴	0.8	9.58×10 ⁻⁴
	09.10			第一次	2.0	30.0	2.6	1016	0.213	2.16×10 ⁻⁴	2.1	2.13×10 ⁻³
				第二次		30.0	3.0	1202	0.228	2.74×10 ⁻⁴	1.3	1.56×10 ⁻³
				第三次		30.0	3.0	1202	0.215	2.58×10 ⁻⁴	0.9	1.08×10 ⁻³

检测 点位	采样 日期	排气筒 高度 (m)	排气筒 口径 (m)	采样 频次	含湿量 (%)	废气 温度 (℃)	废气 流速 (m/s)	标干 流量 (Nm³/h)	甲醛 排放浓度 (mg/m³)	甲醛 排放速率 (kg/h)	丙烯腈 排放浓度 (mg/m³)	丙烯腈 排放速率 (kg/h)
2#车间 精馏 废气出口	09.09	20	Φ0.40	第一次	2.1	30.0	3.0	1202	0.21	2.52×10 ⁻⁴	0.18	2.16×10 ⁻⁴
				第二次		32.1	3.2	1240	0.20	2.48×10 ⁻⁴	0.25	3.10×10 ⁻⁴
				第三次		32.1	3.1	1198	0.19	2.28×10 ⁻⁴	ND	——
	09.10			第一次	2.0	30.0	2.6	1016	0.22	2.24×10 ⁻⁴	ND	——
				第二次		30.0	3.0	1202	0.19	2.28×10 ⁻⁴	ND	——
				第三次		30.0	3.0	1202	0.17	2.04×10 ⁻⁴	ND	——



检测结果

检测 点位	采样 日期	排气筒 高度 (m)	排气筒 口径 (m)	采样 频次	含湿量 (%)	废气 温度 (℃)	废气 流速 (m/s)	标干 流量 (Nm³/h)	三甲胺 排放浓度 (mg/m³)	三甲胺 排放速率 (kg/h)	挥发性有 机物排放 浓度 (mg/m³)	挥发性有 机物排放 速率 (kg/h)	甲醛 排放浓度 (mg/m³)	甲醛 排放速率 (kg/h)		
1#车间 精馏 废气 出口	09.09	20	Φ0.35	第一次	2.2	21.1	3.8	1169	ND	—	0.138	1.61×10 ⁻⁴	0.19	2.22×10 ⁻⁴		
				第二次		20.2	3.4	1060	ND	—	0.223	2.36×10 ⁻⁴	0.21	2.23×10 ⁻⁴		
				第三次		20.8	3.4	1059	ND	—	0.296	3.13×10 ⁻⁴	0.17	1.80×10 ⁻⁴		
	09.10			第一次	2.2	19.4	3.4	1062	ND	—	0.256	2.72×10 ⁻⁴	0.16	1.70×10 ⁻⁴		
				第二次		19.4	3.6	1119	ND	—	0.217	2.43×10 ⁻⁴	0.22	2.46×10 ⁻⁴		
				第三次		19.9	3.6	1118	ND	—	0.142	1.59×10 ⁻⁴	0.20	2.24×10 ⁻⁴		



检测结果

检测 点位	采样 日期	排气筒 高度 (m)	排气筒 口径 (m)	采样 频次	含湿量 (%)	废气 温度 (℃)	废气 流速 (m/s)	标干 流量 (Nm³/h)	挥发性有机物 排放浓度 (mg/m³)	挥发性有机物 排放速率 (kg/h)	颗粒物 排放浓度 (mg/m³)	颗粒物 排放速率 (kg/h)
1#车间 非精馏 废气 出口	09.09	20	Φ0.40	第一次	2.1	17.3	9.6	3963	0.201	7.97×10 ⁻⁴	< 20	——
				第二次		17.9	10.1	4135	0.231	9.55×10 ⁻⁴	< 20	——
				第三次		18.4	10.0	4109	0.216	8.88×10 ⁻⁴	< 20	——
	09.10			第一次	2.1	17.1	9.4	3891	0.253	9.84×10 ⁻⁴	< 20	——
				第二次		18.5	9.5	3901	0.133	5.19×10 ⁻⁴	< 20	——
				第三次		18.9	10.2	4164	0.159	6.62×10 ⁻⁴	< 20	——

检测 点位	采样 日期	排气筒 高度 (m)	排气筒 口径 (m)	采样 频次	含湿量 (%)	废气 温度 (℃)	废气 流速 (m/s)	标干 流量 (Nm³/h)	甲醛 排放浓度 (mg/m³)	甲醛 排放速率 (kg/h)	三甲胺 排放浓度 (mg/m³)	三甲胺 排放速率 (kg/h)		
1#车间 非精馏 废气 出口	09.09	20	Φ0.40	第一次	2.1	17.3	9.6	3963	0.41	1.62×10 ⁻³	ND	——		
				第二次		17.9	10.1	4135	0.38	1.57×10 ⁻³	ND	——		
				第三次		18.4	10.0	4109	0.39	1.60×10 ⁻³	ND	——		
	09.10			第一次	2.1	17.1	9.4	3891	0.40	1.56×10 ⁻³	ND	——		
				第二次		18.5	9.5	3901	0.41	1.60×10 ⁻³	ND	——		
				第三次		18.9	10.2	4164	0.37	1.54×10 ⁻³	ND	——		



检测结果

检测 点位	采样 日期	排气筒 高度 (m)	排气筒 口径 (m)	采样 频次	含湿量 (%)	废气 温度 (℃)	废气 流速 (m/s)	标干 流量 (Nm³/h)	挥发性有机物 排放浓度 (mg/m³)	挥发性有机物 排放速率 (kg/h)	甲醇 排放浓度 (mg/m³)	甲醇 排放速率 (kg/h)
罐区排 气筒 出口	09.09	15	Φ0.35	第一次	2.0	26.3	9.8	3012	0.217	6.54×10 ⁻⁴	0.7	2.11×10 ⁻³
				第二次		26.8	8.6	2618	0.217	5.68×10 ⁻⁴	0.4	1.05×10 ⁻³
				第三次		25.7	8.7	2669	0.094	2.51×10 ⁻⁴	1.1	2.94×10 ⁻³
	09.10			第一次	2.0	29.5	9.0	2712	0.041	1.11×10 ⁻⁴	1.4	3.80×10 ⁻³
				第二次		25.4	9.6	2954	0.041	1.21×10 ⁻⁴	0.6	1.77×10 ⁻³
				第三次		26.7	9.7	2969	0.042	1.25×10 ⁻⁴	1.3	3.86×10 ⁻³

检测 点位	采样 日期	排气筒 高度 (m)	排气筒 口径 (m)	采样 频次	含湿量 (%)	废气 温度 (℃)	废气 流速 (m/s)	标干 流量 (Nm³/h)	甲醛 排放浓度 (mg/m³)	甲醛 排放速率 (kg/h)	丙烯腈 排放浓度 (mg/m³)	丙烯腈 排放速率 (kg/h)
罐区排 气筒 出口	09.09	15	Φ0.35	第一次	2.0	26.3	9.8	3012	0.22	6.63×10 ⁻⁴	15.9	4.79×10 ⁻²
				第二次		26.8	8.6	2618	0.21	5.50×10 ⁻⁴	12.1	3.17×10 ⁻²
				第三次		25.7	8.7	2669	0.18	4.80×10 ⁻⁴	17.8	4.75×10 ⁻²
	09.10			第一次	2.0	29.5	9.0	2712	0.19	5.15×10 ⁻⁴	16.5	4.47×10 ⁻²
				第二次		25.4	9.6	2954	0.20	5.91×10 ⁻⁴	13.5	3.99×10 ⁻²
				第三次		26.7	9.7	2969	0.18	5.34×10 ⁻⁴	21.5	6.38×10 ⁻²

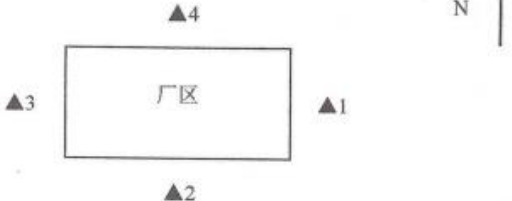
检测结果

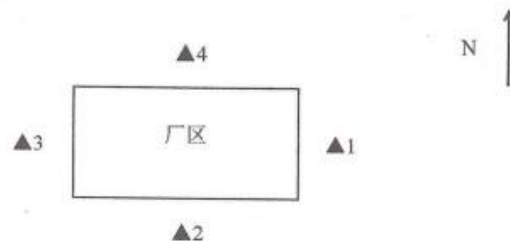
检测 点位	采样 日期	排气筒 高度 (m)	排气筒 口径 (m)	采样 频次	含湿量 (%)	废气 温度 (℃)	废气 流速 (m/s)	标干 流量 (Nm³/h)	硫化氢 排放浓度 (mg/m³)	硫化氢 排放速率 (kg/h)	氨 排放浓度 (mg/m³)	氨 排放速率 (kg/h)	臭气浓度 (无量纲)
污水 处理装置 进口	09.09	/	Φ0.3	第一次	2.1	26.3	5.4	1215	1.00	1.22×10 ⁻³	9.85	1.20×10 ⁻²	549
				第二次		26.2	5.7	1276	0.920	1.17×10 ⁻³	9.71	1.24×10 ⁻²	417
				第三次		27.8	5.3	1185	1.06	1.26×10 ⁻³	10.7	1.27×10 ⁻²	549
	09.10			第一次	2.1	26.9	5.9	1307	1.01	1.32×10 ⁻³	10.1	1.32×10 ⁻²	417
				第二次		27.5	5.6	1256	0.802	1.01×10 ⁻³	10.0	1.26×10 ⁻²	417
				第三次		28.1	5.8	1279	1.04	1.33×10 ⁻³	9.90	1.27×10 ⁻²	549
污水 处理装置 出口	09.09	15	Φ0.3	第一次	2.1	27.8	1.8	406	0.267	1.08×10 ⁻⁴	3.11	1.26×10 ⁻³	417
				第二次		27.7	1.8	403	0.226	9.11×10 ⁻⁵	3.34	1.35×10 ⁻³	309
				第三次		27.5	1.5	336	0.366	1.23×10 ⁻⁴	2.83	9.51×10 ⁻⁴	309
	09.10			第一次	2.1	28.9	1.6	358	0.293	1.05×10 ⁻⁴	3.00	1.07×10 ⁻³	549
				第二次		27.6	1.9	425	0.414	1.76×10 ⁻⁴	2.67	1.13×10 ⁻³	417
				第三次		27.2	1.7	382	0.226	8.63×10 ⁻⁵	3.09	1.18×10 ⁻³	417



检测结果

类别: 噪声				
采样人员: 卢康、邵云扬、胡仲可			检测日期: 2020.09.10	
检测点位	检测项目	检测时间	检测结果 dB(A)	
			昼间 Leq	夜间 Leq
▲1 东厂界外 1 米	厂界噪声	昼间: 14:00-17:00 夜间: 22:00-00:00	59	52
▲2 南厂界外 1 米			58	52
▲3 西厂界外 1 米			58	51
▲4 北厂界外 1 米			58	50

类别：噪声				
采样人员：卢康、邵云扬、胡仲可			检测日期：2020.09.11	
检测点位	检测项目	检测时间	检测结果 dB(A)	
			昼间 Leq	夜间 Leq
▲1 东厂界外 1 米	厂界噪声	昼间：14:00-17:00 夜间：22:00-00:00	60	52
▲2 南厂界外 1 米			59	52
▲3 西厂界外 1 米			60	51
▲4 北厂界外 1 米			61	51
检测点位示意图：			备注： 检测结果为修正后结果。 采样日期：2020.09.10； 天气：晴； 风向：北风； 风速：0.9-2.3m/s。 采样日期：2020.09.11； 天气：晴； 风向：东北风； 风速：0.8-2.2m/s。	
				





检测结果

本次检测依据和方法:

样品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器设备名称、型号/规格	方法检出限
废水	pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB 6920-1986	pH 计	——
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	滴定管	4 mg/L
	生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	光照培养箱 PGX-350C	0.5 mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989	电子天平 AL204	——
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	分光光度计 L2	0.025 mg/L
	钙和镁总量	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 GB/T 7477-1987	滴定管	5.00 mg/L
	动植物油	《水质 石油类和动植物油脂的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	红外分光测油仪 OIL460	0.06 mg/L
有组织废气	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	自动烟尘采样测试仪 3012H	——
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	紫外可见光分光光度计 UV-1750	0.25mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003 年)	分光光度计 L2	0.001mg/m ³
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T14675-1993	——	——
	挥发性有机物	《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	气相色谱质谱联用仪 GC-7890B MS-5977B	——
	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 GB/T 15516-1995	分光光度计-L2	0.5mg/m ³
	甲醇	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局 (2003 年)第六篇第一章(六)	气相色谱仪 GC-2010Pro	0.1 mg/m ³
	丙烯腈	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局 (2003 年)第六篇第五章(二)		0.05 mg/m ³
	三甲胺	《空气质量 三甲胺的测定 气相色谱法》 GB/T 14676-1993		0.0025 mg/m ³



检测结果

样品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器设备名称、型号/规格	方法检出限
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物测定 重量法》 GB/T 15432-1995	电子天平 ME104E/02	0.001mg/m ³
	甲醛	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003 年) 第六篇第四章(二) (一)	分光光度计-L2	0.01mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家 环境保护总局(2003 年)	分光光度计 L2	0.001mg/m ³
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光 光度法》 HJ 533-2009	紫外可见分光分 光度计 UV-1750	0.01mg/m ³
	挥发性 有机物	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采 样-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 644-2013	气相色谱质谱联 用仪 GC:7890B MS:5977B	—
	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	气相色谱仪 7820A	0.07mg/m ³
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋 法》 GB/T14675-1993	—	—
	甲醇	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003 年) 第六篇第一章 (六)	气相色谱仪 GC-2010ProA	0.1 mg/m ³
	丙烯腈	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003 年) 第六篇第五章 (二)		0.05 mg/m ³
	三甲胺	《空气质量 三甲胺的测定 气相色谱法》 GB/T 14676-1993		0.0025 mg/m ³
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	声级计 AWA5688 型	—

****报告结束****

编制: 苑白

审核: 唐能木

签发: 江林修

签发日期: 2020.10.10





检测报告说明

- 1、 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
- 2、 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3、 未经本机构书面批准，不得部分复制检测报告。
- 4、 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、 本报告只对本次采样/送检的检测数据及结果负责。
- 6、 若对本报告有异议，请在收到报告 10 个工作日内与本机构联系。
- 7、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 8、 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。

检测机构名称：合肥海正环境监测有限责任公司

检测机构地址：合肥市高新区创新大道 2800 号创新产业园二期 F5 楼 12 层

邮 政 编 码： 230088

联 系 电 话： 0551-65894538

传 真： 0551-65894538

(4) 固危废处置情况

我公司产生的危险废物均交由有资质单位处理。

危险废物污染防治信息公开

序号	危废代码	危废类别	危废特性	产生环节	去向	处置方式	产生环节责任人 联系方式	贮存、处置环节 责任人及联系方式
1	HW49	污泥	毒性	污水处理	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	宋江 18651238314	邓锐 18355005305
2	HW49	废活性炭	毒性	吸附	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	范传洲 余招敏 15212084144 13399513276	邓锐 18355005305
3	HW49	废试剂瓶	毒性	分析	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	刘美盛 18356966297	邓锐 18355005305
4	HW49	废手套、抹布	毒性	作业活动中	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	范传洲 余招敏 刘美盛 15212084144 13399513276 1835696297	邓锐 18355005305
5	HW29	废灯管	毒性	照明	滁州超越环保科技有限公司	暂存	梁浩 15209880023	邓锐 18355005305
6	HW46	废催化剂	毒性	加氢	河南尉氏县吉中有色金属有限公司	利用	范传洲 15212084144	邓锐 18355005305

急救措施：1、吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。2、皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。3、眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。4、食入：禁止催吐，切勿给失去知觉者通过口喂任何东西，用水漱口；
 泄漏应急处理：小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

火警：119 急救电话：120 安环部电话：0550-2161055

安徽天泽化工有限公司

危险废物污染防治信息公开

序号	危废代码	危废类别	危废特性	产生环节	去向	处置方式	产生环节责任人 联系方式	贮存、处置环节 责任人及联系方式
1	HW38	蒸馏残渣	毒性	精馏	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	范传洲 15212084144	邓锐 18355005305
2	HW08	废机油	毒性、易燃	G3设备检修、清库等过程产生	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	梁浩 15209880023	邓锐 18355005305
3	HW11	蒸馏残渣1	毒性	精馏	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	余招敏 13399513276	邓锐 18355005305
4	HW11	蒸馏残渣2	毒性	精馏	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	范传洲 15212084144	邓锐 18355005305
5	HW11	精馏残渣	毒性	蒸发	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	余招敏 13399513276	邓锐 18355005305
6	HW49	废包装桶	毒性	产品包装、除锈防腐	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	范传洲 余招敏 15212084144 13399513276	邓锐 18355005305
7	HW49	分析室废液1	毒性	分析活动	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	刘美盛 18356966297	邓锐 18355005305
8	HW49	分析室废液2	毒性	分析活动	滁州超越环保科技有限公司	焚烧	刘美盛 18356966297	邓锐 18355005305

急救措施：1、吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。2、皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。3、眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。4、食入：禁止催吐，切勿给失去知觉者通过口喂任何东西，用水漱口；
 去知觉者通过口喂任何东西，用水漱口；
 泄漏应急处理：小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

火警：119 急救电话：120 安环部电话：0550-2161055

安徽天泽化工有限公司

6、节能减排情况

公司建立了循环水系统，对设备冷却用水循环利用，循环利用率

达 90%以上，节约了水资源，符合清洁生产要求。新建 200m³初期雨水池，收集雨水进行回用。

2020 年 11 月 24 日委托安徽显闰环境工程有限公司编制的清洁生产报告通过滁州市生态环境局组织的技术评估。（滁环管[2020]40 号）。

7、污染物排放量。

本年度我公司共处理废水 10833 吨，化学耗氧量 1.03 吨，氨氮 0.35 吨。我公司共处置危险废物 181.97 吨。

四、环保法律法规执行情况

1、环评审批及“三同时”执行情况

为加强对建设项目的环境管理，我公司一直以来认真执行《建设项目环境管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收管理办法》相关规定，积极执行建设项目环境影响评价制度，先后开展了年产 10000 吨特种脂肪胺和聚氨酯催化剂技术改造项目环境影响评价，均通过了相关环保部门的审批。

我公司坚持“预防为主、防治结合”原则，自觉加强建设项目的环境管理，严格执行“三同时”制度，积极开展配套“环保三同时”工程的建设，各项目建设内容与环评审批内容一致，不存在“未批先建”、“久试不验”、“批小建大”、“越级审批”等问题。

2、生产经营活动发生环境违法行为情况

我公司在生产经营活动中认真贯彻执行《中华人民共和国环

境保护法》、《水污染防治法》、《大气污染防治法》、《固体废物污染环境防治法》、《噪声污染环境防治法》、《清洁生产促进法》等国家法律法规，自觉规范企业环保行为，积极加强环保设施的运行管理，各类污染源均实现达标排放，报告期内未发生环境环境污染事故和违法行为，未受到环境行政处罚和处理。

3、排污费缴纳情况

我公司排污费根据排污费缴纳通知单按时缴纳。

五、与社会及利益相关者关系

1、与员工的关系

公司在改善与加强同职工的关系上，作了大量积极的工作：一是确保了职工的收入稳中有升；二是优化了停车场，缓解了职工停车紧张的状况；三是建立了廉价的公租房和宿舍，解决了职工住宿的难题；四是对困难职工进行帮扶；五是通过举办各种比赛及文艺汇演形式的宣传教育，丰富员工的文化生活，进一步提高广大员工的觉悟，把职工的智慧 and 力量凝聚到公司的发展上来。

2、与公众的关系

我公司坚持生态发展战略，认真遵守国家环境保护相关法律法规的规定，积极加强环保工作的投入，主动开展污染源的综合治理，实现了水、气、声的达标排放，危险废物 100%处置，没有发生违反环境保护法律法规的行为，与周边民众建立了良好的

关系。

安徽天择化工有限公司将始终高举生态发展的旗帜，通过不断改进生产工艺，加强环境保护管理水平，履行应尽的环境保护责任，实现可持续发展的绿色经济，继续加强环境信息披露工作，使社会公众和政府了解我公司的环境保护状况。

安徽天择化工有限公司
2021 年 1 月 31 日