存　　根

环 境 监 测 报 告

报告编号：AHHJ997-2020

委托单位：郓城圣达如意印染有限公司圣达园区供热中心

监测类别：环境现状监测

监测项目：环境现状监测项目

山东安和安全技术研究院有限公司

二〇二〇 年 八 月 二十 日

公司简介

山东安和安全技术研究院有限公司成立于2011年8月，公司现拥有化工、机械、环境工程、仪器分析、预防医学等各类专业技术人员80余名，其中高级工程师7名，工程师17名，硕士研究生25名，本科及以上学历人员占80%以上。实验办公面积达1400平米，实验室配置气相色谱仪、气质联用仪、液相色谱仪、离子色谱仪、原子吸收分光光度计、原子荧光光度计等大型分析仪器及检测设备共计400余台，检测专用车3辆，实验室储存标准物质300余种。2014年11月取得甲级职业卫生技术服务资质，在全国职业卫生技术服务机构实验室检测能力比对连续2年获得优秀；环境监测获得检测资质以来在山东省环保厅组织的全省社会环境检测质量评比中连续3年获得优秀。公司作为专业的第三方技术服务机构，在以下业务领域拥有资质并为客户提供优质服务。

职业卫生领域：

◇职业病危害因素检测及评价

◇建设项目职业病危害预评价、控制效果评价、现状评价

环境领域：

◇环境因素检测

空气和废气、水和废水、土壤、噪声和振动、环境现状监测、建设项目竣工环境保护验收、建设项目环境影响评价监测、环境事故应急预案、应急检测、ISO环境管理体系环境监测

◇民用建筑工程室内环境污染物检测

安全领域：安全隐患排查、应急预案编制、安全咨询、安全生产标准化咨询、两体系建设咨询

食品领域：微生物检测、常规理化检测、食品添加剂检测、毒害物质检测

公共场所领域：游泳场所、理发店、美容店、旅店、医院洁净手术部、二次供水等环境空气、水的检测

重点实验室：

有机实验室、无机理化室、色谱室、光谱室、微生物实验室、技术分析及重大课题研讨室、样品存放室、药品存放室、采样仪器存放室

我公司拥有高端检测仪器、专业技术人员及各类权威专家，我们将不断提升整体技术水平，以诚信的服务态度、严谨的工作作风，为客户提供优质、专业、客观、公正、准确的数据和技术服务,帮助您们防范及减少风险，为您们的职业健康、环境及食品安全保驾护航。

山东安和安全技术研究院有限公司

电话：0543- 3790666　3065070

传真：0543-3065060

地址：山东省滨州市黄河八路357号

邮政编码：256600

网址：http://www.sdahyjy.com/

山东安和安全技术研究院有限公司

监测报告首页

报告编号：AHHJ997-2020

委托单位	郓城圣达如意印染有限公司圣达园区供热中心	联系人	段工
详细地址	山东省菏泽市郓城县经济开发区新区	联系电话	13615406173
生产负荷	78%	项目编号	20AHH997
环保设施运行情况	正常运行	样品数量	有组织废气 3 个；
样品状态	测尘滤膜完好	采样日期	2020 年 08 月 10 日
质控措施	检测人员的素质要求，检测人员具有扎实的环境监测基础理论和专业知识；正确熟练的掌握环境监测中操作技术和质量控制程序；熟知有关环境监测管理的法规、标准和规定。检测人员全部经培训考核合格后发上岗证，持证上岗。 检测仪器管理与定期检查，为保证监测数据的准确可靠、具有追溯性，必须对所用计量分析仪器进行计量检定，经检定合格方可使用，且在有效使用期内，每半年进行期间核查有效。 现场采样前准备，采样人员按规定要求填写现场采样物品领用清单、仪器校准等准备工作。 按照监测规范采样，采样方案确定的采样点及样品具有代表性与真实性。采样时的生产条件、环境条件适时记录，确保采样的有效性和可追溯性，且填写受控的采样操作记录。 采样设备在领用和返还时，对其性能是否满足要求进行核查或校准，并做好详细记录。 分析测试，进入实验室的样品首先核对样品流转单、容器编号、包装情况、保存条件和有效期等，符合要求的样品方可开展检测；使用经国家计量部门授权生产的有证标准物质进行量值传递；实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定等。样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕； 报告执行三级审核制度，本项目完成后原始记录按期归档保存。质量管理体系文件的归档应满足《记录控制程序》的有关规定，检测技术文件由档案管理员统一编号。		
现场检测条件	风速：--　　温度：--　　气压：--		
结论及评价	该项目不做结论及评价。		

编写人：　　审核人：　　签发人：

监测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

目　录

一、 监测结果：.....1

（一）有组织废气监测结果.....1

二、 监测技术规范、依据及使用仪器.....2

三、 附表.....3

（一）有组织废气监测期间参数统计表.....3

山东安和安全技术研究院有限公司受郓城圣达如意印染有限公司圣达园区供热中心委托对其进行了有组织废气（颗粒物、二氧化硫、氮氧化物）一天的环境现状监测，监测时该企业处于正常生产状态，具体检测结果如下：

一、监测结果：

（一）有组织废气监测结果

监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	浓度监测结果（mg/m^3）	折算浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
供热中心排气筒	颗粒物	20AHH997-1-J002	08:59	5.2	6.6	0.126
	二氧化硫	20AHH997-2-J002	08:54	<2	<2	未检出
	氮氧化物	20AHH997-3-J002	08:54	21	27	0.507

本栏以下空白

二、 监测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
有组织废气	颗粒物	重量法	DB37/T2537-2014	紫外吸收烟气监测系统博睿3040-D AH-Z-241 电子天AUW-220D AH-Z-028	1mg/m^3
	二氧化硫	紫外吸收法	DB37/T 2705-2015	紫外吸收烟气监测系统博睿3040-D AH-Z-241	2mg/m^3
	一氧化氮	紫外吸收法	DB37/T 2704-2015		2mg/m^3
	二氧化氮	紫外吸收法			2mg/m^3

本栏以下空白

三、 附表

（一）有组织废气监测期间参数统计表

监测点位	采样时间	烟气温度（℃）	标干流量（m^3/h）	氧气含量（%）	烟筒高度（m）	烟筒内径（m）
供热中心排气筒	08:54	50.8	24151	11.5	45	1.9

本栏以下空白

说　　明

1.本监测报告只对委托项目负责。

2.监测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。

3.本监测报告中有涂改、增删或无检验印章者无效。

4.本监测报告未经我单位书面同意，不得复印（完整复印者除外）。

5.有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。

6.本监测报告包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

7.本监测报告分为正本和存根，正本交客户，存根连同原始记录一并存档。

电话：0543-3790666　　3065070
传真：0543-3065060
地址：山东省滨州市黄河八路357号
邮政编码：256600
网址：http://www.sdahyjy.com/