

白银市生态环境局景泰分局文件

景环审〔2021〕24 号

白银市生态环境局景泰分局 关于甘肃荣城源路桥有限公司 年产 20 万吨沥青搅拌生产线建设项目 环境影响报告表的批复

甘肃荣城源路桥有限公司：

你公司报来的《年产 20 万吨沥青搅拌生产线建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关资料收悉。我局组织有关专家对《报告表》进行了技术审查，环评单位根据专家组评审意见对《报告表》进行了补充、修改。经局务会审查通过，现批复如下：

一、甘肃荣城源路桥有限公司年产 20 万吨沥青搅拌生产线

建设项目位于甘肃省白银市景泰县正路工业园区（原景泰金砂水泥厂内）。项目总占地面积 12000m²，主要建设内容为建成 1 条年产 20 万吨的沥青混凝土生产线，包括沥青混凝土拌合站 1 座、场内原辅料的储运系统 1 套、公用工程、环保设施、以及办公生活区等。项目符合国家产业政策。根据《报告表》结论和专家组评审意见，项目在全面落实各项污染防治措施和生态保护措施的前提下，对周围环境影响较小，项目建设可行。

二、建设单位应严格执行环保“三同时”制度，认真落实《报告表》提出的各项污染防治措施和生态保护措施，确保施工期和运营期各类污染物达标排放，重点做好以下工作：

（一）按照《报告表》要求认真落实各项废气污染治理措施。堆料车间半封闭，生产车间密闭，厂区内道路及时洒水降尘，运输车辆车斗加盖篷布、控制车速、不得超载。骨料干燥废气、燃烧器废气通过旋风+布袋除尘器+炉内低氮技术处理后通过 15m 高排气筒（1#）排放，废气烟尘、SO₂、NO_x 执行《白银市工业炉窑大气污染综合治理实施方案》（市大气治理领办发〔2020〕2 号）中限值要求；沥青罐加热废气、搅拌缸放料废气通过各自上方集气罩收集，由引风机引入骨料干燥系统处燃烧器内燃烧后，通过 15m 高排气筒（1#）排放，废气沥青烟、苯并[a]芘、非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 标准。导热油炉废气通过 15m 高排气筒（2#）排放，满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中新建锅炉标准。

(二) 强化水环境保护措施。项目施工期在场内建设旱厕、生活污水收集后用作场内抑尘，施工废水不外排。运营期主要废水为车辆冲洗废水和职工盥洗废水。车辆冲洗废水沉淀处理后回用不外排；职工盥洗废水收集后用作场内抑尘；厂区设旱厕定期清掏，经无害化处理后用作肥料。

(三) 严格落实噪声及振动影响减缓措施。施工期噪声随着工期结束其影响逐渐消失。运营期设备采取基础减振、加强设备维护，确保噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12347-2008) 3类标准要求。

(四) 落实其他污染防治措施。施工期产生的建筑垃圾交废物收购站处理，生活垃圾定期运至环卫部门指定地点处置。本项目运营期产生的固体废物主要包括生产固废和职工生活垃圾，其中生产固废包括除尘灰、不合格骨料、拌合残渣、储罐底渣、沉淀池污泥、废导热油。生活垃圾集中收集后运至环卫部门指定地点处置。除尘灰作为原料回用，不合格骨料收集后作为建筑材料外售。拌合残渣收集后回用。沉淀池污泥定期清掏后用作原料回用于生产。储罐底渣、废导热油属于危险废物，须严格按照国家《危险废物管理办法》执行，并按相关规定委托有资质单位进行处理处置。

(五) 严格落实《报告表》提出的各项环境管理与监控计划，强化污染物排放管控。规范化建设排污口，并设置明显的标识标志。严格按照《报告表》要求落实各项监测和各项环境风险防范

措施。

(六)建立完善企业各项环境管理制度,加强环境管理。建立畅通的公众参与渠道,主动发布企业环境保护信息,满足公众合理的环境保护要求。

三、本项目环评文件经批准后,项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,建设单位应当重新报批项目的环评文件。环评文件自批准之日起超过五年,方决定开工建设的,环评文件应报我局重新审核。

四、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。施工招标文件和施工合同中应明确环保条款和责任。项目建成后,须按规定程序实施竣工环境保护验收。

五、景泰县生态环境保护综合行政执法队组织开展该项目“三同时”监督检查及监督管理工作。你单位应按规定接受各级生态环境部门的监督检查。

白银市生态环境局景泰分局

2021年12月31日

抄送:景泰县生态环境保护综合行政执法队,兰州成英咨询服务有限公司。

白银市生态环境局景泰分局办公室

2021年12月31日印发

附件 2：环保设备合同

The logo for SGAT, consisting of the letters 'SGAT' in a bold, red, sans-serif font.

产 品 订 货 合 同

无锡新佳通工程机械有限公司
WuXi XJT Engineering Machinery Co.,Ltd

产 品 订 货 合 同

供方: 无锡新佳通工程机械有限公司合同编号: 2021HF0819需方: 甘肃荣城源路桥有限公司签订时间: 2021 年 月 日

经供需双方充分协商, 一致同意订立如下条款:

一、 供货品种、数量、金额

产品名称	规格型号	单位	数量	单价 (万元)	总价金额 (万元)
沥青混合料搅拌设备 (主机)	HF-3000 环保型	套	壹	833	833
沥青站环保升级		套	壹	504	504
运费		套	壹	43	43
合计人民币大写: 壹仟叁佰捌拾万元整 (小写: ¥13800000.00元)					
说明: 以上沥青混合料搅拌设备价格含税、含安装调试费。					

二、 供货范围

2.1 本合同所述沥青搅拌设备 (以下简称“设备”) 的型号规格、技术参数、设备组成、随机工具、随机备件、技术文件等内容见本协议附件《HF-3000 环保型沥青搅拌设备技术规格书》;

2.2 设备的供货范围不包含控制室之前的接供电器材或设施;

2.3 设备的供货范围不包含避雷装置, 需方必须根据设备安装现场气象情况向当地气象部门咨询订购避雷装置;

2.4 设备的供货范围不包含控制室以外的任何照明设施;

2.5 设备的供货范围不包含使用的所有润滑油、机油、导热油;

2.6 在安装和使用期间, 如当地有关部门需办理设备 (如锅炉、等离子设备等) 相关手续或检验检测, 由需方负责办理, 其费用由需方承担。

2.7 设备的供货范围不包含成品仓。

三、 技术标准、供方质保的期限和条件

按生产厂技术标准。自供方交货日起计质保期壹年 (人为因素和易损件除外)。非质量问题不在质保范围, 但供方可提供有偿服务。

四、 发货及运输方式

4.1 在供方厂区发货，由供方代办运输，由需方负责卸车；运达地 甘肃景泰县景泰金砂水泥厂。

4.2 供方发货时车辆为 17.5 米平板车（不含车头），若因需方道路受限不能到达需方指定的卸货地点，则由此产生的二次倒运的全部费用由需方承担。

五、 付款方式

- 5.1 合同签订后 3 日内，需方预付定金 100 万元（人民币大写：壹佰万元整）；
设备发货前 3 日内，需方付款 80 万元（人民币大写：捌拾万元整）；
设备主机安装完成后 3 日内，需方付款 50 万元（人民币大写：伍拾万元整）；
2022 年 1 月 15 日前，需方付款 100 万元（人民币大写：壹佰万元整）；
2022 年 5 月 30 日前，需方付款 100 万元（人民币大写：壹佰万元整）；
2022 年 9 月 30 日前，需方付款 82 万元（人民币大写：捌拾贰万元整）；
2023 年 5 月 30 日前，需方付清余款 57 万元（人民币大写：伍拾柒万元整）。

5.2 需方不得以任何理由拒绝付款，需方付清全部货款前，该合同的标的物所有权属于供方所有。

六、 开票

在设备安装调试结束后，供方按照收到的货款金额提供给需方相等金额的发票；剩余发票，按照需方每次的付款金额，供方在收到货款后提供相等金额的发票。

七、 技术文件

供方随机提供有关的技术文件，包括使用说明书、电器图、设备基础图等。

八、 设备基础

按供方提供的设备基础图，由需方根据当地土质条件自行施工。

九、 设备的安装与调试

9.1 供方派员免费安装和培训，需方派员给予协助，并免费提供必要的设备（如吊车、焊机等）、材料及供方安装人员的食宿。在安装和使用期间，如当地有关部门需办理相关手续或检验检测，由需方负责办理，其费用由需方承担。

9.2 供、需双方经商议后约定，供方于 2021 年 12 月 31 日完成设备主机安装，于 2022 年 3 月前往需方工地进行沥青站环保升级安装与设备调试。

十、 设备的验收与交付

在供方将设备安装调试完成时，需方应该及时验收，如需方不能对设备进行验收，则自供方安装调试完成之日起计 30 天视为需方确认验收交付。

附件 3：排污许可证

	
<h1>排污许可证</h1>	
证书编号: 91620423MA719RUP9B001Q	
单位名称: 甘肃荣城源路桥有限公司	
注册地址: 甘肃省白银市景泰县正路镇砂河井村	
法定代表人: 满国薇	
生产经营场所地址: 甘肃省白银市景泰县正路镇砂河井村	
行业类别: 其他非金属矿物制品制造	
统一社会信用代码: 91620423MA719RUP9B	
有效期限: 自 2023 年 05 月 15 日至 2028 年 05 月 14 日止	
发证机关: (盖章) 白银市生态环境局景泰分局	
发证日期: 2023 年 05 月 15 日	
白银市生态环境局景泰分局印制	
中华人民共和国生态环境部监制	

一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	甘肃金城路桥有限公司	注册地址	甘肃省白银市景泰县正路镇砂河井村
邮政编码	730405	生产经营场所地址	甘肃省白银市景泰县正路镇砂河井村
行业类别	其他非金属矿物制品制造	投产日期	
生产经营场所中心经度	103°41'10.39"	生产经营场所中心纬度	36°47'31.78"
组织机构代码	91620423MA719RU99B	统一社会信用代码	91620423MA719RU99B
技术负责人	李伟	联系电话	15214030830
所在地是否属于大气重点控制区	否	所在地是否属于总磷控制区	否
所在地是否属于总氮控制区	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	否
是否位于工业园区	是	所属工业园区名称	白银高新技术产业开发区
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	简化管理
主要污染物类别	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 废水		
主要污染物种类	<input checked="" type="checkbox"/> 颗粒物 <input checked="" type="checkbox"/> SO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> NO _x <input type="checkbox"/> VOC _s <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（沥青烟、苯并[a]芘、非甲烷总烃） <input type="checkbox"/> COD <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 其他特征污染物（ ）		
大气污染物排放形式	<input checked="" type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织	废水污染物排放规律	
大气污染物排放执行标准名称	白银市工业炉窑大气污染综合治理实施方案,锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014,大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996		
水污染物排放执行标准名称			

附件 4：检测报告

峰骥检字（2023）第 09-07 号

第 1 页 共 14 页



212812051365

检 测 报 告

峰骥检字（2023）第 09-07 号

项目名称： 年产 20 万吨沥青搅拌生产线建设项目

委托单位： 甘肃荣城源路桥有限公司


报告日期： 2023 年 09 月 25 日

甘肃峰骥环保工程有限公司



甘肃峰骥环保工程有限公司

报告编制说明

- 1、报告无检验检测专用章及骑缝章无效；
- 2、报告封面左上角无  章，报告无效；
- 3、报告无编制人、审核人、审定批准人签字无效；报告涂改无效；
- 4、部分复制或复制报告未重新加盖“甘肃峰骥环保工程有限公司检验检测专用章”无效；
- 5、本公司仅对来样的检测结果负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责；
- 6、本报告仅对检测期间生产工况下检测结果负责，不得它用；
- 7、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任；
- 8、对本报告检测数据有异议，应于收到本报告之日起十日（以邮戳为准）向本公司提出书面申诉，逾期则视为认可检测结果；
- 9、本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

本机构通讯资料：

甘肃峰骥环保工程有限公司

电话：15379027963

传真：0931-8280617

地址：甘肃省兰州市安宁区桃林路 112 号

邮编：730070

技术负责人：崇雅丽

质量负责人：周等艳

项目负责人：芦霞

甘肃峰骥环保工程有限公司

一、基础信息

本项目基础信息见表 1-1。

表 1-1 项目基础信息一览表

项目名称	年产 20 万吨沥青搅拌生产线建设项目		
项目地址	甘肃省白银市景泰县正路镇砂河井村		
受检单位	甘肃荣城源路桥有限公司		
委托单位	甘肃荣城源路桥有限公司		
委托单位联系人	李伟	联系电话	15214030830
检测类别	验收检测		
检测单位	甘肃峰骥环保工程有限公司		
售后联系人	赵雷静	联系电话	13893263663
采样日期	2023 年 09 月 13-14 日	分析日期	2023 年 09 月 15 日

二、检测内容

1、噪声检测内容

本项目噪声检测点位、因子及频次见表 2-1，检测点位图见附图 1。

表 2-1 噪声检测点位、因子及频次一览表

类别	采样点位	测点经纬度	检测因子	采样时间及频次
噪声	厂界东侧外 1m N ₁	E:103°41'12.78" N: 36°47'32.05"	等效连续 A 声级，共 1 项。	2023 年 09 月 13-14 日，每天昼、夜各 1 次，昼间：06:00~22:00 夜间：22:00~次日 06:00。
	厂界南侧外 1m N ₂	E:103°41'10.03" N: 36°47'29.18"		
	厂界西侧外 1m N ₃	E:103°41'07.10" N: 36°47'33.09"		
	厂界北侧外 1m N ₄	E:103°41'10.59" N: 36°47'34.24"		

2、废气检测内容

本项目废气检测点位、因子及频次见表 2-2，检测点位图见附图 1。

（本页以下空白）

表 2-2 废气检测点位、因子及频次一览表

类别	采样点位	测点经纬度	检测因子	采样日期及频次
无组织废气	厂界东侧 E ₁	E:103°41'12.75" N: 36°47'31.89"	苯并（a）芘、非甲烷总烃、颗粒物，共 3 项。	2023 年 09 月 13-14 日，1 天 4 次。
	厂界南侧 E ₂	E:103°41'09.62" N: 36°47'28.25"		
	厂界西侧 E ₃	E:103°41'07.09" N: 36°47'32.89"		
	厂界北侧 E ₄	E:103°41'10.81" N: 36°47'34.24"		
有组织废气	1#排气筒 F ₁	E:103°41'10.69" N: 36°47'32.34"	颗粒物、沥青烟、苯并（a）芘、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物，共 6 项。	2023 年 09 月 13-14 日，1 天 3 次。
	2#排气筒 F ₂	E:103°41'9.71" N: 36°47'32.30"	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物，共 3 项。	
	冷料仓布袋除尘器出口 F ₃	E:103°41'9.24" N: 36°47'32.30"	颗粒物，共 1 项。	

三、分析及检测依据

依据国家有关环境监测技术规范、分析及评价标准进行检测，详见表 3-1。

表 3-1 检测分析及使用仪器一览表

类别	序号	检测项目	分析及来源	使用仪器及编号	检出限
无组织废气	1	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	SQP 电子天平（编号：GFJ-ZC-097）	7μg/m ³
	2	苯并（a）芘	环境空气 苯并（a）芘的测定 高效液相色谱法 HJ956-2018	SPD-10AVP 高效液相色谱仪（编号：GFJ-ZC-095）	6.7×10 ⁻³ ug/m ³
	3	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 HJ604-2017	GC9790IIF 型气相色谱仪（编号：GFJ-ZC-030）	0.07mg/m ³
有组织废气	1	沥青烟	固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法 HJ/T 45-1999	FA124 型电子天平（编号：GFJ-ZC-118）	5.1mg
	2	苯并（a）芘	固定污染源排气中苯并（a）芘的测定 高效液相色谱法 HJ/T40-1999	SPD-10AVP 高效液相色谱仪（编号：GFJ-ZC-095）	2ng/m ³
	3	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 HJ38-2017	GC9790IIF 型气相色谱仪（编号：GFJ-ZC-030）	0.07mg/m ³
	4	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	SQP 型电子天平（编号：GFJ-ZC-097）	1.0mg/m ³

(续) 表 3-1 检测分析方法及使用仪器一览表

类别	序号	检测项目	分析方法及来源	使用仪器及编号	检出限
有组织废气	5	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017	崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪 (编号: GFJ-ZC-047)	3mg/m ³
	6	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪 (编号: GFJ-ZC-047)	3mg/m ³
噪声	1	等效连续 A 声级	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	AWA5680 型多功能声级计 (编号: GFJ-ZC-058)	/

四、采样参数

无组织废气采样参数见表 4-1。

表 4-1 无组织废气采样参数

采样日期	检测点位	检测项目及频次	天气	气温(℃)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)
2023-09-13	厂界东侧 E ₁	苯并(a)芘、非甲烷总烃、颗粒物	晴	18.9~29.5	77.8~78.5	无持续风向	1.5~1.7
	厂界南侧 E ₂	苯并(a)芘、非甲烷总烃、颗粒物	晴	19.1~29.7	77.8~78.3	无持续风向	1.5~1.7
	厂界西侧 E ₃	苯并(a)芘、非甲烷总烃、颗粒物	晴	19.2~29.6	77.7~78.2	无持续风向	1.5~1.6
	厂界北侧 E ₄	苯并(a)芘、非甲烷总烃、颗粒物	晴	19.5~29.5	77.7~78.2	无持续风向	1.6~1.7
2023-09-14	厂界东侧 E ₁	苯并(a)芘、非甲烷总烃、颗粒物	多云	19.3~28.7	77.9~78.4	无持续风向	1.5~1.8
	厂界南侧 E ₂	苯并(a)芘、非甲烷总烃、颗粒物	多云	19.4~28.8	77.8~78.3	无持续风向	1.5~1.7
	厂界西侧 E ₃	苯并(a)芘、非甲烷总烃、颗粒物	多云	19.4~28.8	77.7~78.3	无持续风向	1.5~1.7
	厂界北侧 E ₄	苯并(a)芘、非甲烷总烃、颗粒物	多云	19.5~28.8	77.7~78.2	无持续风向	1.5~1.7

五、质量控制

为了保证检测数据的完整性、可靠性和准确性。检测人员经技术

培训、考核合格后持证上岗。对布点、采样、分析、数据处理的全过程实施质量控制，检测数据采用三级审核制。

（1）本次检测所用仪器、量器经计量部门检定（校准）合格并在有效使用期内；

（2）检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法；

（3）样品采集、运输、保存和检测的全过程严格按照国家相关技术规范 and 标准分析方法的要求进行，样品均在检测有效期内；

（4）为确保检测数据的可靠性、准确性，严格依据相关监测技术规范进行检测，对检测的全过程包括采样、实验室分析、数据处理等各个环节均进行了严格的质量控制。本次采样所使用的 3012H 型自动烟尘（气）测试仪流量校准结果见表 5-1；对传感器用标气进行校准，标气校准结果见表 5-2；实验室分析时对标准滤膜进行了同步检测，标准滤膜检测结果见表 5-3；噪声检测仪器校准结果见表 5-4。

表 5-1 流量校准结果一览表

序号	仪器设备名称及编号	校准设备名称及编号	校准值(L/min)	标准值(L/min)	相对误差	准确度	评价结果
采样前	崂应 3012H (编号: GFJ-ZC-047)	崂应 8040 型 智能高精度综合标准仪 (编号: GFJ-ZC-100)	20.2	20.0	1.0%	±2.5%	合格
			40.5	40.0	1.2%		合格
采样后	崂应 3012H (编号: GFJ-ZC-047)	崂应 8040 型 智能高精度综合标准仪 (编号: GFJ-ZC-100)	20.3	20.0	1.5%	±2.5%	合格
			40.4	40.0	1.0%		合格

表 5-2 标气校准结果一览表

检测项目	标样(气)浓度值	测定值	相对误差	置信范围	评价结果
O ₂	10%	10.2%	2.0%	±5%	合格
二氧化硫	29.5mg/m ³	29mg/m ³	-1.7%		合格
NO	360mg/m ³	358mg/m ³	-0.6%		合格

表 5-3 标准滤膜检测结果一览表

分析时间	检测项目	质控样编号	测定结果	置信范围	结果评价
2023-09-12	标准滤膜	1# 标准滤膜	0.37621 (g)	0.37626±0.0005 (g)	合格
		2# 标准滤膜	0.40688 (g)	0.40685±0.0005 (g)	合格
2023-09-15	标准滤膜	1# 标准滤膜	0.37629 (g)	0.37626±0.0005 (g)	合格
		2# 标准滤膜	0.40683 (g)	0.40685±0.0005 (g)	合格

表 5-4 噪声检测仪器校准结果一览表

校准时间	序号	校准设备名称及编号	校准值	声级校准器标准值	允许误差范围	结果评价
2023-09-13	检测前	AWA6221B 型声级校准器 (编号: GFJ-ZC-068)	93.9dB(A)	94.2 dB(A)	±0.5 dB(A)	合格
	检测后	AWA6221B 型声级校准器 (编号: GFJ-ZC-068)	94.1dB(A)			合格
2023-09-14	检测前	AWA6221B 型声级校准器 (编号: GFJ-ZC-068)	94.1dB(A)	94.2 dB(A)	±0.5 dB(A)	合格
	检测后	AWA6221B 型声级校准器 (编号: GFJ-ZC-068)	94.2dB(A)			合格

六、检测期间工况

本项目检测期间厂子设备运行正常稳定，环保设施运行连续、稳定，验收监测期间实际运行情况见表 6-1。

表 6-1 验收检测期间生产工况一览表

日期	产品名称	环评设计日生产量	实际日生产量	工况 (%)
2023-09-13	沥青	910t	600t	65.9
2023-09-14			626t	68.7

七、检测结果

本项目噪声检测结果见表 7-1；无组织废气检测结果见表 7-2；生产工序废气检测结果见表 7-3；导热油炉废气检测结果见表 7-4；冷料仓废气检测结果见表 7-5。

表 7-1 噪声检测结果一览表

测点名称	测试时间	检测结果 Leq[dB(A)]	
		昼间	夜间
厂界东侧外 1m N ₁	2023-09-13	51.2	42.9
	2023-09-14	51.9	42.5
厂界南侧外 1m N ₂	2023-09-13	55.9	41.7
	2023-09-14	56.8	42.1
厂界西侧外 1m N ₃	2023-09-13	51.6	42.4
	2023-09-14	51.9	41.8

（续）表 7-1 噪声检测结果一览表

测点名称	测试时间	检测结果 Leq[dB(A)]	
		昼间	夜间
厂界北侧外 1m N ₄	2023-09-13	57.4	43.3
	2023-09-14	56.6	42.9

表 7-2 无组织废气检测结果一览表

采样时间	采样点位及频次		检测项目及结果		
			苯并（a）芘 （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	非甲烷总烃 （ mg/m^3 ）	颗粒物 （ mg/m^3 ）
2023-09-13	厂界东侧 E ₁	第一次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.13	0.331
		第二次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.24	0.394
		第三次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.10	0.352
		第四次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.19	0.361
	厂界南侧 E ₂	第一次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.13	0.372
		第二次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.18	0.473
		第三次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.10	0.420
		第四次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.14	0.397
	厂界西侧 E ₃	第一次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.14	0.352
		第二次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.19	0.415
		第三次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.21	0.397
		第四次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.18	0.374
	厂界北侧 E ₄	第一次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.16	0.366
		第二次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.20	0.407
		第三次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.25	0.392
		第四次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.16	0.381
2023-09-14	厂界东侧 E ₁	第一次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.26	0.328
		第二次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.21	0.391
		第三次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.16	0.353
		第四次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.10	0.358
	厂界南侧 E ₂	第一次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.27	0.375
		第二次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.19	0.470
		第三次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.12	0.419
		第四次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.19	0.394
	厂界西侧 E ₃	第一次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.16	0.349
		第二次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.13	0.412
		第三次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.14	0.394
		第四次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.11	0.376
	厂界北侧 E ₄	第一次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.16	0.363
		第二次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.19	0.404
		第三次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.10	0.388
		第四次	$6.7\times 10^{-3}\text{L}$	0.13	0.374

备注：检出限后缀“L”表示未检出。

（本页以下空白）

表 7-3 生产工序废气检测结果一览表

检测 点位	检测日期	检测项目		检测频次及结果		
				第一次	第二次	第三次
1#排气 筒 F ₁	2023-09-13	标态烟气量 (Nm ³ /h)		27465	26632	27449
		颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	7.4	8.1	8.7
			排放速率 (kg/h)	0.203	0.216	0.239
		二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	18	20	17
			排放速率 (kg/h)	0.494	0.533	0.467
		氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	114	121	109
			排放速率 (kg/h)	3.13	3.22	2.99
		标态烟气量 (Nm ³ /h)		27658	27472	27411
		苯并 (a) 芘	排放浓度 (mg/m ³)	2.0×10 ⁻⁶ L	2.0×10 ⁻⁶ L	2.0×10 ⁻⁶ L
			排放速率 (kg/h)	2.77×10 ⁻⁸	2.75×10 ⁻⁸	2.74×10 ⁻⁸
		非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	0.61	0.75	0.56
			排放速率 (kg/h)	1.69×10 ⁻²	2.06×10 ⁻²	1.54×10 ⁻²
		标态烟气量 (Nm ³ /h)		26837	27233	27006
		沥青烟	排放浓度 (mg/m ³)	18.5	17.7	17.3
			排放速率 (kg/h)	0.496	0.482	0.467
1#排气 筒 F ₁	2023-09-14	标态烟气量 (Nm ³ /h)		26224	26822	26917
		颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	8.0	7.5	6.2
			排放速率 (kg/h)	0.210	0.201	0.167
		二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	18	23	15
			排放速率 (kg/h)	0.472	0.617	0.404
		氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	124	103	118
			排放速率 (kg/h)	3.25	2.76	3.18
		标态烟气量 (Nm ³ /h)		27514	27263	27591
		苯并 (a) 芘	排放浓度 (mg/m ³)	2.0×10 ⁻⁶ L	2.0×10 ⁻⁶ L	2.0×10 ⁻⁶ L
			排放速率 (kg/h)	2.75×10 ⁻⁸	2.73×10 ⁻⁸	2.76×10 ⁻⁸

(续) 表 7-3 生产工序废气检测结果一览表

检测 点位	检测日期	检测项目		检测频次及结果		
				第一次	第二次	第三次
1#排气 筒 F ₁	2023-09-14	非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	0.59	0.70	0.62
			排放速率 (kg/h)	1.62×10 ⁻²	1.91×10 ⁻²	1.71×10 ⁻²
		标态烟气量 (Nm ³ /h)		27383	27241	27391
		沥青烟	排放浓度 (mg/m ³)	18.1	17.8	19.3
			排放速率 (kg/h)	0.496	0.485	0.529

备注：(1) 检出限后缀“L”表示未检出；
(2) 样品浓度低于检测方法检出限的，以 1/2 检出限的数值参加统计计算；
(3) 排气筒高度：17m；
(4) 废气处理措施：低氮燃烧器+旋风除尘+布袋除尘。

表 7-4 导热油炉废气检测结果一览表

检测 点位	检测日期	检测项目		检测频次及结果		
				第一次	第二次	第三次
2#排气 筒 F ₂	2023-09-13	氧含量 (%)		9.2	9.4	9.3
		标态烟气量 (Nm ³ /h)		3193	3233	3247
		颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	5.4	7.6	6.9
			排放浓度 (mg/m ³)	8.01	11.5	10.3
			排放速率 (kg/h)	1.72×10 ⁻²	2.46×10 ⁻²	2.24×10 ⁻²
		二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	13	11	14
			排放浓度 (mg/m ³)	19	17	21
			排放速率 (kg/h)	4.15×10 ⁻²	3.56×10 ⁻²	4.55×10 ⁻²
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	117	112	115
			排放浓度 (mg/m ³)	174	169	172
			排放速率 (kg/h)	0.374	0.362	0.373
	2023-09-14	氧含量 (%)		9.5	9.3	9.2
		标态烟气量 (Nm ³ /h)		3189	3192	3231
		颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	6.4	6.8	7.5
			排放浓度 (mg/m ³)	9.74	10.2	11.1
				排放速率 (kg/h)	2.04×10 ⁻²	2.17×10 ⁻²
					2.42×10 ⁻²	

(续) 表 7-4 导热油炉废气检测结果一览表

检测 点位	检测日期	检测项目		检测频次及结果		
				第一次	第二次	第三次
2#排气 筒 F ₂	2023-09-14	二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	16	14	12
			排放浓度 (mg/m ³)	24	21	18
			排放速率 (kg/h)	5.10×10^{-2}	4.47×10^{-2}	3.88×10^{-2}
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	109	118	120
			排放浓度 (mg/m ³)	166	176	178
			排放速率 (kg/h)	0.348	0.377	0.388

备注：排气筒高度 15m。

表 7-5 冷料仓废气检测结果一览表

检测点位	检测日期	检测项目		检测频次及结果		
				第一次	第二次	第三次
冷料仓布 袋除尘器 出口 F ₃	2023-09-13	标态烟气量 (Nm ³ /h)		7376	7669	7731
		颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	9.6	9.9	10.2
			排放速率 (kg/h)	7.08×10^{-2}	7.59×10^{-2}	7.89×10^{-2}
	2023-09-14	标态烟气量 (Nm ³ /h)		7542	7615	7661
		颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	10.8	10.3	9.4
			排放速率 (kg/h)	8.15×10^{-2}	7.84×10^{-2}	7.20×10^{-2}

备注：(1) 排气筒高度：15m；
(2) 废气处理措施：布袋除尘器。

(以下空白)

报告编制人：首霞 审核人：王高利 签发人：崇雅丽 崇雅丽

签发日期：2023 年 9 月 25 日



附图 1 噪声检测点位图



附图2 废气检测点位图



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 212812051365

名称: 甘肃峰骥环保工程有限公司

地址: 甘肃省兰州市安宁区桃林路 112 号 (兰州职业技术学院
实验楼)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



212812051365

发证日期: 2021 年 12 月 17 日

有效期至: 2027 年 12 月 16 日

发证机关:

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。