

2022 年自行监测方案

单位名称：山西华汇瑞祥能源有限公司

编制时间：二〇二二年一月二十三日

目 录

一、排污单位概况.....	2
(一) 排污单位基本情况介绍.....	2
(二) 生产工艺简述.....	3
(三) 污染物产生、治理和排放情况.....	9
二、排污单位自行监测开展情况.....	2
(一) 自行监测方案编制依据.....	2
(二) 监测手段和开展方式.....	3
三、监测内容.....	3
(一) 大气污染物排放监测.....	3
(二) 水污染物排放监测.....	8
(三) 厂界噪声监测.....	8
(四) 排污单位周边环境质量监测.....	10
四、自行监测质量控制.....	10
(一) 手工监测质量控制.....	10
五、执行标准.....	11

一、排污单位概况

（一）排污单位基本情况介绍

1、基本情况

山西华汇瑞祥能源有限公司基本情况如下：

地理位置：山阴县北周庄镇苑家辛庄村东北 1.5km 处

占地面积：300 亩

职工总数：136 人

行业类别：烟煤和无烟煤开采洗选、锅炉、工业炉窑

污染类别：废气、废水、噪声、固体废物

主要产品名称：精煤、中煤、煤泥、矸石

生产规模：年入洗原煤 300 万吨、年烘干煤泥 26 万吨

设计生产能力：年入洗原煤 300 万吨、年烘干煤泥 26 万吨

实际生产能力：年入洗原煤 300 万吨、年烘干煤泥 26 万吨

2、环保手续履行情况

山西华汇瑞祥能源有限公司成立于 2018 年 6 月，由山西省山阴县华夏煤业有限公司一方出资设立。2019 年 1 月山西省山阴县华夏煤业有限公司将山阴县北周庄镇苑家辛庄村附近的华夏洁净煤工业园区资产 300 万吨/年洗煤厂建设项目和 26 万吨/年煤泥烘干生产线项目划归山西华汇瑞祥能源有限公司，即公司现有 300 万吨/年洗煤生产线一条、13 万吨/年煤泥烘干生产线两条。

《山西省山阴县华夏煤业有限公司 300 万吨/年洗煤厂建设项目环境影响报告表》（报批本）于 2018 年 3 月编制完成，山阴县环保

局于 2018 年 3 月 28 日以“山环审[2018]9 号”文予以批复。2018 年 10 月 23 日山西省山阴县华夏煤业有限公司 300 万吨/年洗煤厂建设项目完成验收，山阴县环境保护局以“山环备函[2018]6 号”文出具了验收备案。现阶段，我单位 300 万吨/年洗煤厂建设项目主体工程及环保设施均正常运行。

《山西省山阴县华夏煤业有限公司 26 万吨/年煤泥烘干生产线项目环境影响报告表》（报批本）于 2019 年 1 月编制完成，山阴县环保局于 2019 年 1 月 25 日以“山环审[2019]3 号”文予以批复。2019 年 5 月 30 日山西省山阴县华夏煤业有限公司 26 万吨/年煤泥烘干生产线项目完成验收，朔州市生态环境局山阴分局以“山环备函[2019]2 号”文出具了验收备案。现阶段我单位 26 万吨/年煤泥烘干生产线项目主体工程及环保设施均正常运行。

《山西华汇瑞祥能源有限公司供热工程升级改造项目环境影响表》（报批本）于 2021 年 12 月编制完成，本项目将燃煤锅炉（2 台 10t/h，一备一用）改为燃生物质成型燃料锅炉（1 台 10t/h），为洗煤生产线和办公区提供热源；将煤泥烘干生产线的 2 台燃煤式喷燃炉改造为 2 台生物质成型燃料专用燃烧器。山阴县行政审批服务管理局于 2021 年 12 月 29 日以“山审批环审[2021]22 号”予以批复。

（二）生产工艺简述

1、洗煤生产线

洗煤工艺系统分为：原煤分级、破碎及脱泥系统、混煤旋流器分选系统、粗煤泥螺旋分选机分选系统、煤泥水处理系统及产品运输系

统等部分。

(1) 原煤分级、破碎及脱泥系统

本华夏煤矿原煤自煤矿工业场地经 11km 输送皮带走廊运输至洗煤厂场地准备车间，在准备车间内首先进入双层分级筛分级，筛孔为 50mm 和 13mm，筛上~50mm 级块煤进入块原煤破碎机破碎至 50mm 以下，与筛下 50~13mm 及 13~0mm 物混合，50~0mm 级煤经脱泥筛配筛刮板输送机运至脱泥筛脱泥，脱泥筛筛孔为 1.5mm。脱泥筛上混煤进入一段重介质旋流器入料桶，煤泥水进入分级旋流器入料桶。

原煤分级筛筛下 13~0mm 级煤可实现部分旁路不洗或全部洗选的功能。

(2) 50~1.5mm 级混煤两段二产品重介质旋流器分选

50~1.5mm 级混煤经一段重介质旋流器入料桶由泵打入一段重介旋流器进行分选，一段二产品重介质旋流器分选出精煤、一段重产物两个品种。旋流器精煤经脱介筛脱介、脱水、分级，脱介筛为单层双段筛，后段筛为 1.5mm 脱介，前段筛为 25mm 分级，前段筛筛上 50-25mm 级洗中块煤经破碎机破碎至 <25mm；前段筛筛下 25~1.5mm 级洗末精煤由离心机二次脱水，脱水后产品与破碎后 <25mm 的精煤一起进入精煤带式输送机，离心液进入稀介桶；一段重产物经脱介筛脱介、脱水后进入二段旋流器入料桶，由泵给入二段重介旋流器，分选出中煤、矸石两个品种。中煤经筛分机脱介、脱水，再由离心机二次脱水，脱水后的中煤由带式输送机运至中煤棚，中煤离心机离心

液进入稀介桶；矽石经筛分机脱介、脱水后由带式输送机运至3号储煤场储存。

介质循环和净化流程为：

精煤脱介筛的稀介质入稀介质桶，合格介质经分流，部分直接进入一段重介质旋流器入料桶，部分进入一段过滤磁选机，磁选后的精矿进入一段重介质旋流器入料桶，尾矿进入稀介桶。

一段重产物脱介筛合格介质进入一段重介质旋流器入料桶。

中煤脱介筛的稀介质入稀介质桶，合格介质经分流，部分直接进入二段重介质旋流器入料桶，剩余部分进入稀介桶，预留进入一段重介质旋流器入料桶。

矽石脱介筛的合格介质返回到二段重介质旋流器入料桶，稀介质入稀介质桶。

稀介质由泵打入稀介磁选机回收，磁选精矿返回到一、二段重介质旋流器入料桶循环使用，磁选尾矿作为原煤脱泥筛润湿水。

主厂房内设有加介系统，为重介质旋流器入料桶补加介质。

介质系统设有密度计和密度自动控制补水阀门，可实现密度的自动控制。

(3) 1.5~0.25mm 级粗煤泥螺旋分选机分选

煤泥水入分级旋流器入料桶，经由泵输送至分级旋流器，旋流器底流进入螺旋分选机分选出精煤、中煤及矽石，螺旋精煤、螺旋中煤再分别经高频筛、离心机二次脱水，离心液进入稀介桶；脱水后的螺旋精煤、螺旋中煤分别进入精煤、中煤带式输送机；螺旋矽石经高频

筛脱水后与重介矸石一起进入矸石带式输送机。高频筛筛下水、分级旋流器溢流一起自流进浓缩机煤泥保护箱。

(4) 0.25~0mm 级细煤泥快开压滤机回收

煤泥保护箱的煤泥水自流进浓缩机浓缩，浓缩机底流由泵打入压滤机入料桶，由压滤机入料泵打入压滤机进行脱水回收，压滤机滤液自流返回煤泥保护箱，进入浓缩池。浓缩池的溢流作为循环水使用。全厂洗水实现一级闭路循环。煤泥晾干后地销，或视灰分情况与洗混精煤混合后，经带式输送机运至 2 号储煤场储存。

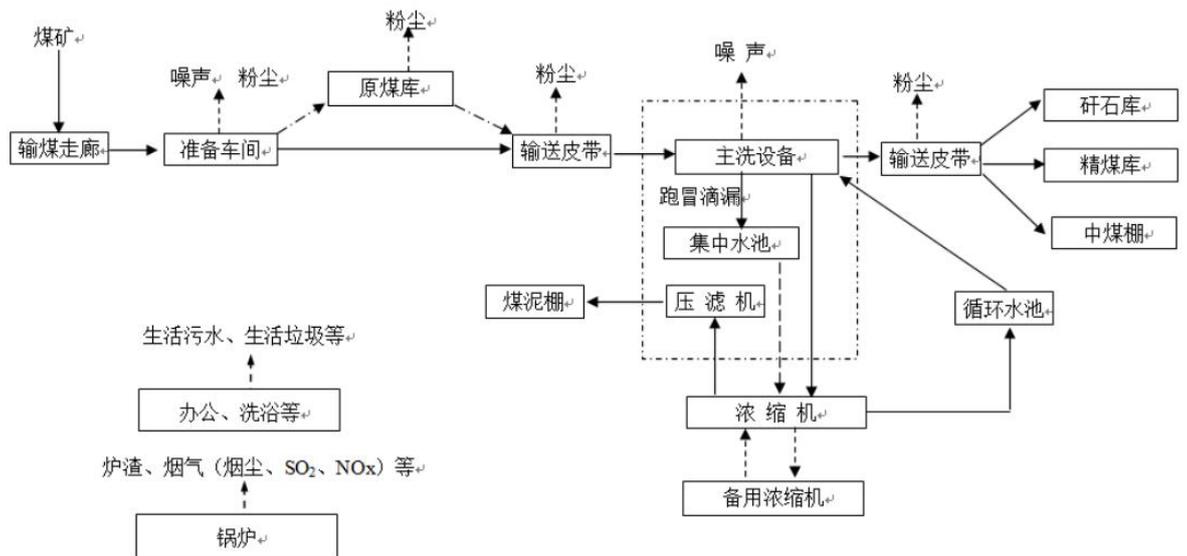


图 1-1 洗煤生产线工艺流程及产污节点

2、煤泥烘干生产线

选煤厂产生的煤泥经压滤车间压滤后，其水分含量约 28%，在煤泥库暂存待处理。

(1) 湿煤泥输送

煤泥库中煤泥经铲车、上料皮带机、转载皮带机输送至打散喂料

机料仓打散后进入滚筒与烘干烟气直接接触进行烘干。

（2）干燥机烘干

干燥滚筒热源由生物质成型燃料专用燃烧器提供。生物质成型颗粒燃料外购自山东驰域环保科技有限公司，汽车运输进厂，卸至生物质成型燃料库内，采购的燃料为颗粒状，不含粉状燃料。燃料由装载机送入燃烧器储料仓，储料仓内的生物质成型燃料通过专用的上料系统进入燃烧器燃烧，燃烧器配套建设 SNCR 脱硝系统。

干燥机烘干过程：入料煤泥首先由铲车装载从煤泥库运至到煤泥打散装置，打散后经封闭溜槽滑落至前端头螺旋推进器，同时由燃烧室为滚筒提供热风，在滚筒内部，煤泥被推入滚筒干燥机后由大倾角导料板（1 区间）将其迅速导向倾斜扬料板（2 区间），并随滚筒的转动和筒体的倾斜度，被自筒底提至筒顶而落下，形成“料幕”，高温烟气从中穿过使湿物料预热并蒸发部分水分，当物料又被提起、洒落重复几次后，移动到活动蓖条式翼板（3 区间）段，预热过的活动蓖条式翼板夹带物料提起洒落重复多次，与物料形成传导和对流质热交换，当物料移动到第四区间即带有清扫装置的圆弧形扬料板时，物料在滚筒内的最低处时，就将清扫链条压在最下面，同时将链条在上部空间接受的热量传递给物料，随滚筒的转动，物料又被提起、洒落，再次与烟气进行较为充分的质热交换。同时，圆弧内侧的清扫链条自动滑下，把扬料板内壁粘附的物料清扫下来，当清扫链条随滚筒转过垂线以后又在圆弧形扬料板背面拖动将粘附在扬料板外壁的物质清扫下来。随滚筒的不断回转，清扫装置配合圆弧形扬料板重复上述过

程，即提升物料、洒落物料、清扫扬料板内壁、清扫扬料板外壁、清扫链条又被埋在物料中再重复提升，不断进行质热交换。物料中的水分也就不断被蒸发，当物料移动到第五区间时，一部分物料已经干燥便从扬料板蓖条的间隙漏下，不再参与提升，另一种湿的物料仍然留在扬料板圆弧内，被提升、洒落、干燥。物料到达第六区间时，物料与烟气基本完成质热交换，物料成为干后产品，烟气成为废气，为减少扬尘，第六区间不设扬料板，使物料滑落至出料口，通过出料皮带机将干产品输送至煤泥库。

(3) 干煤泥出料

经干燥滚筒生产的产品首先进入封闭式出料箱，然后由封闭皮带走廊输送至封闭煤泥库。出料箱上端开口由引风机将干燥机废气引入到旋风+布袋除尘器+SNCR 脱硝系统+石灰石-石膏法脱硫系统（预留系统）后，最终经引风机引出通过 18m 高烟囱排放。

(4) 入库

入库储存待售。

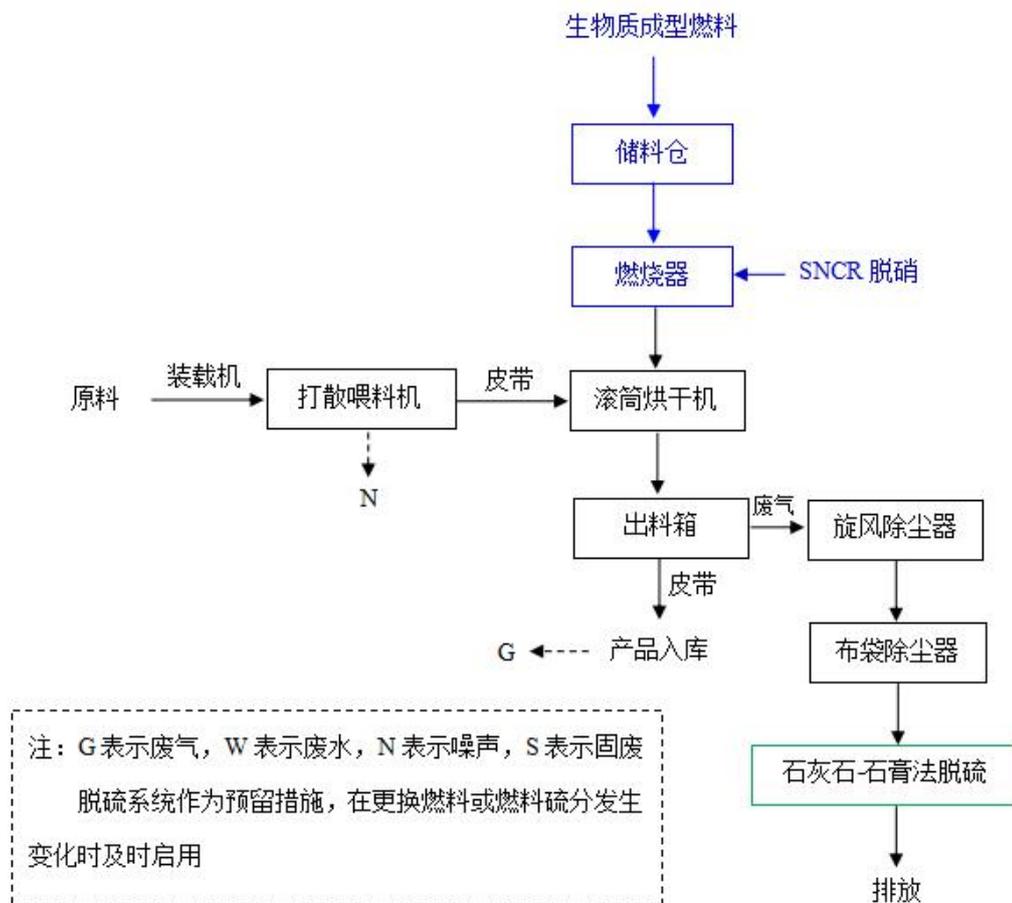


图 1-2 煤泥烘干生产线工艺流程及产污节点

(三) 污染物产生、治理和排放情况

1、废气

我单位废气产生、治理和排放情况详见表 1-1。

表 1-1 废气产排污节点、污染物及治理设施信息表

生产设施名称	对应产污环节名称	污染物种类	排放形式	污染治理措施	有组织排放口编号	有组织排放口名称	排气筒高度	排放口类型
原煤库	储存系统无组织排放	颗粒物	无组织	全封闭	/	/	/	/
精煤库	储存系统无组织排放	颗粒物	无组织	全封闭	/	/	/	/
矸石库	储存系统无组织排放	颗粒物	无组织	全封闭	/	/	/	/
煤泥库	储存系统无组织排放	颗粒物	无组织	全封闭,烘干前煤泥与烘干后煤泥分区堆放	/	/	/	/
中煤库	储存系统无组织排放	颗粒物	无组织	全封闭	/	/	/	/
输煤专线	输送系统无组织排放	颗粒物	无组织	全封闭皮带走廊	/	/	/	/
大块原煤破碎机、精煤破碎机	破碎工序无组织排放	颗粒物	无组织	洒水抑尘	/	/	/	/
原煤分级筛（目前为停运状态）	筛分废气	颗粒物	有组织	袋式除尘器	DA001	筛分废气排放口	15m	一般排放口
1#生物质成型燃料专用燃烧器	烘干烟气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	有组织	旋风+布袋除尘器+SNCR 脱硝系统+石灰石-石膏法脱硫系统（预留系统）	DA002	干燥烟气排放口	18m	主要排放口
2#生物质成型燃料专用燃烧器	烘干烟气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	有组织	旋风+布袋除尘器+SNCR 脱硝系统+石灰石-石膏法脱硫系统（预留系统）	DA003	干燥烟气排放口	18m	主要排放口

生物质成型燃料 专用锅炉	锅炉烟气	颗粒物、二氧化硫、 氮氧化物、烟气黑 度、一氧化碳、汞 及其化合物	有组织	旋风+布袋除尘器 +SNCR 脱硝系统+ 石灰石-石膏法脱硫 系统（预留系统）	DA004	锅炉烟气 排放口	45m	主要排放 口
矸石场	矸石场作业时无组织 排放	颗粒物、二氧化硫	无组织	避免大风天气作业， 大风天气增加洒水 频率，及时推平、压 实等	/	/	/	/

2、废水

我单位的废水主要为生活污水。废水产排污节点、污染物及污染治理情况详见表 1-2。

表 1-2 废水类别、污染物及治理设施信息表

废水类别	污染物种类	污染治理措施	排放去向	排放口编号	排放口类型
生活污水	化学需氧量,氨氮(NH ₃ -N),总磷(以P计),pH值,悬浮物,五日生化需氧量	经水解酸化+二级生化+消毒后回用于洗煤	不外排	/	/

3、噪声

我单位洗煤生产线运营期主要产噪设备有噪声源为破碎机、振动筛、各类水泵、各类溜槽、运输噪声等；煤泥生产线运营期主要产噪设备有旋风除尘器、引风机、鼓风机等。我单位噪声设备源及治理措施信息详见表 1-3。

表 1-3 主要噪声设备源及治理措施信息表

噪声源位置	噪声源	排放特性	控制措施
洗煤生产线	振动筛	连续	密闭、减振
	破碎机	连续	密闭、减振
	旋流器	连续	密闭、减振
	空压机	连续	消声
	离心机	连续	密闭、减振
	泵类	连续	密闭、减振
煤泥生产线	滚筒	连续	基础减振
	袋式除尘器	连续	基础减振
	旋风除尘器	连续	基础减振
	鼓风机	连续	基础减振
	引风机	连续	基础减振
	打散喂料机	间断	密闭、减振

4、固体废物

我单位固体废物产生及处理处置信息详见表 1-4。

表 1-4 固体废物产生及处理处置信息表

类型	产污环节	固废名称	产生量 (t/a)	处理处置方式
一般工业固废	生产过程	矸石	91 万	送至山阴县北周庄镇煤场废弃物处置服务项目矸石场进行填埋
	除尘器	除尘灰	217.17	除尘灰收集后外送砖厂作为制砖原料
	锅炉和生物质成型燃料专用燃烧器	炉渣	41.26	用于铺路或者民用建材
生活垃圾	生活办公	生活垃圾	22.29	环卫部门统一处理
危险废物	废机油、润滑油、废油桶	-	0.1t/a	废油由密封桶储存,暂存于危废暂存间,定期由山西晋北环境科技有限公司回收处置。

5、其他

我单位无重金属污染物外排。

6、变更情况

本项目实际建设性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染以及防止生态破坏的环保措施与环评及批复基本一致,不存在重大变动。

二、排污单位自行监测开展情况

(一) 自行监测方案编制依据

1、依据《朔州市 2021 年重点排污单位名录》,我单位属非重点排污单位;依据《固定污染源排污许可分类管理名录(2019 年版)》,我单位为简化管理单位。

2、我单位依据《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017)、《排污单位自行监测技术指南 火力发电及锅炉》(HJ820-2017)等文件编制了我公司 2022 年自行监测方案。

(二) 监测手段和开展方式

表 2-1 监测手段和开展方式一览表

序号	类别	监测点位	监测因子	监测手段	开展方式
1	有组织废气	筛分废气排放口	颗粒物	手工监测	委托监测
2	有组织废气	干燥烟气排放口 01	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	手工监测	委托监测
3	有组织废气	干燥烟气排放口 02	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	手工监测	委托监测
4	有组织废气	锅炉烟气排放口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、一氧化碳、汞及其化合物	手工监测	委托监测
5	无组织废气	厂界	颗粒物、二氧化硫	手工监测	委托监测
6	无组织废气	矸石场	颗粒物、二氧化硫	手工监测	委托监测
7	无组织废气	工业炉窑周边	颗粒物	手工监测	委托监测
8	噪声	厂界	噪声	手工监测	委托监测
9	噪声	矸石场	噪声	手工监测	委托监测

三、监测内容

(一) 大气污染物排放监测

1、废气监测内容

根据环评报告表及环评批复的相关内容，具体监测项目及监测频次见表 3-1。

表 3-1 废气污染源手工监测内容一览表

序号	污染源类型	污染源名称	监测点位	监测项目	监测频次	样品个数	测试要求	排放方式和排放去向
----	-------	-------	------	------	------	------	------	-----------

1	固定源废气	原煤分级筛 (目前为止停运状态)	筛分废气排放口上	颗粒物	1次/半年	非连续采样至少3个	同步记录工况、生产负荷、烟气参数等	集中排放, 环境空气
2		1#生物质成型燃料专用燃烧器	干燥烟气排放口01上	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	1次/年	非连续采样至少3个		
3		2#生物质成型燃料专用燃烧器	干燥烟气排放口02上	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	1次/年	非连续采样至少3个		
4		生物质成型燃料专用锅炉	锅炉烟气排放口上	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、一氧化碳、汞及其化合物	1次/月	非连续采样至少3个		
5	无组织废气	工业场地厂界	上风向1个参照点, 下风向4个监控点	颗粒物、二氧化硫	1次/季	非连续采样至少3个	同步记录风速、风向、气温、气压等	无组织排放, 环境空气
6		工业炉窑周边	上风向1个参照点, 下风向4个监控点	颗粒物	1次/年	非连续采样至少3个		
7		矸石场	矸石场界外上风向1个参照点 下风向4个监控点	颗粒物、二氧化硫	1次/季	非连续采样至少3个		

2、手工监测点位示意图

废气监测点位示意图 3-1、3-2、3-3、3-4、3-5。

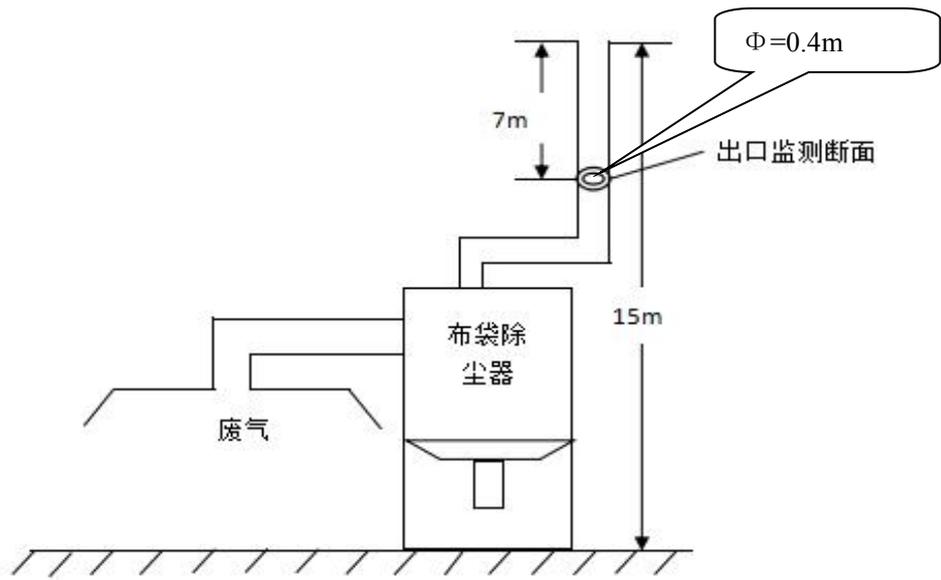


图 3-1 布袋除尘器出口监测点位图

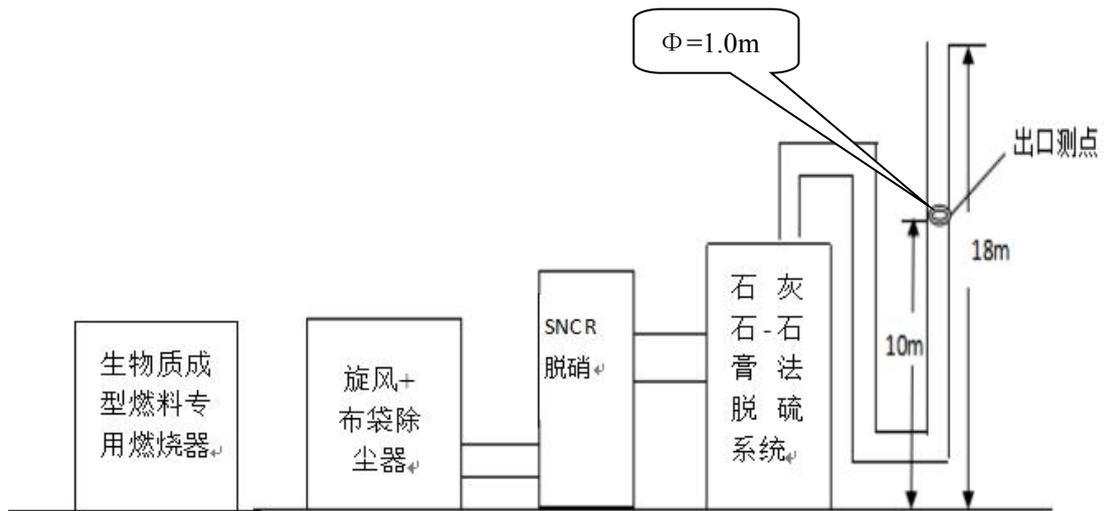


图 3-2 干燥烟气排放口监测点位图

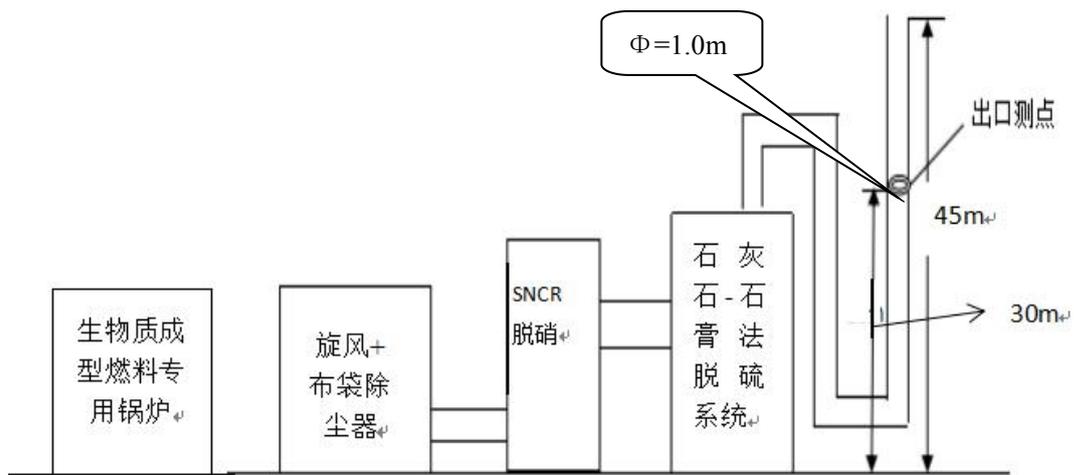


图 3-3 锅炉烟气排放口监测点位图

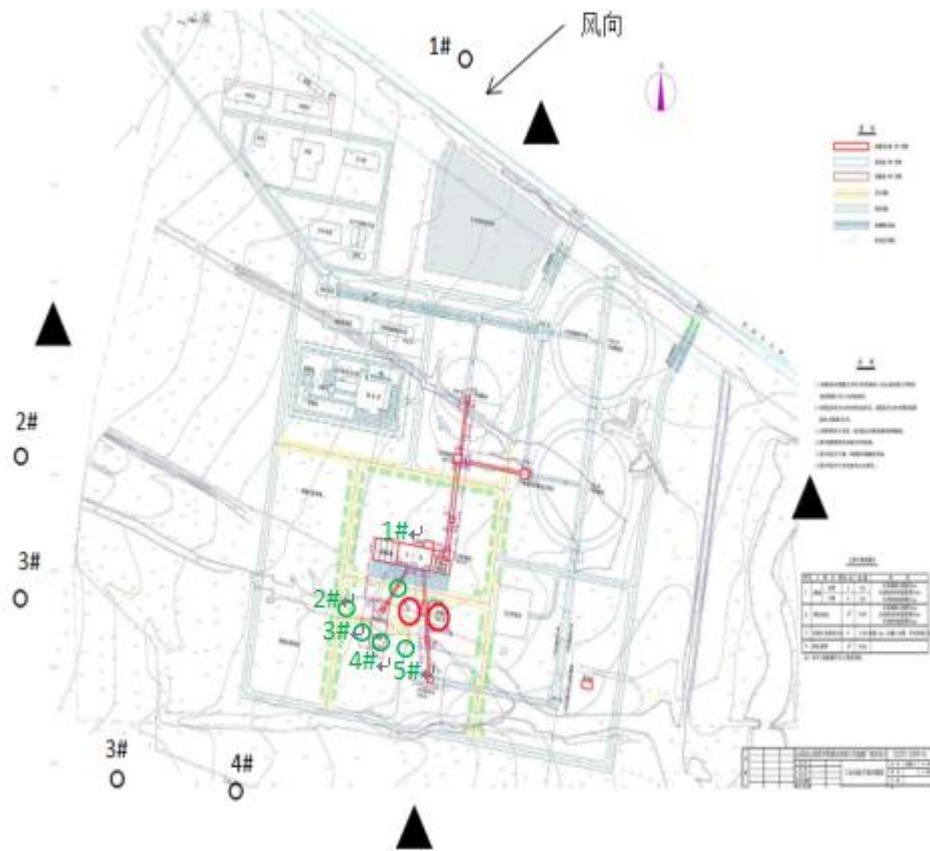


图 3-4 工业场地厂界以及工业炉窑无组织监测点位示意图

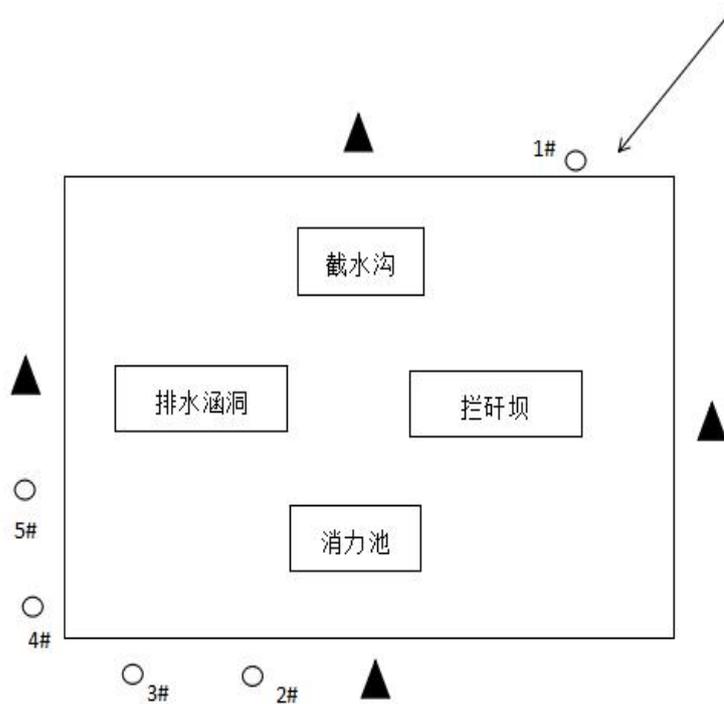


图 3-5 矸石场界无组织监测点位示意图

3、手工监测方法及使用仪器

废气污染物手工监测方法及使用仪器情况见表 3-2。

表 3-2 废气污染物手工监测方法及使用仪器一览表

序号	监测项目	采样方法及依据	样品保存方法	分析方法及依据	检出限	仪器设备名称和型号	备注
1	颗粒物	《固定源废气监测技术规范》 (HJ/T 397-2007)	避光保存	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	--	FY-YQ201 智能烟尘(气)测试仪	以委托监测报告为准
2	二氧化硫			固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	15 mg/m ³	FY-YQ201 智能烟尘(气)测试仪	
3	氮氧化物			固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m ³	FY-YQ201 智能烟尘(气)测试仪	
4	烟气黑度			固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	--	林格曼黑度计	
5	汞及			固定污染源废气	0.0025 mg/m ³	FY-YQ201 智能烟尘	

	其化合物			汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行)HJ543-2009		(气)测试仪
6	一氧化碳			固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999	20mg/m ³	FY-YQ201 智能烟尘(气)测试仪
7	颗粒物(无组织)	《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55—2000)		环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³	FY-DQ101 大气颗粒物综合采样器(三路)
8	二氧化硫(无组织)			环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	0.004 mg/m ³	大气与颗粒物组合采样器

(二) 水污染物排放监测

我公司废水均不外排，无废水监测要求。

(三) 厂界噪声监测

1、监测内容

厂界噪声监测内容见表 3-3。

表 3-3 厂界噪声监测内容一览表

点位布设	监测项目	监测频次	监测方法及依据	方法检出限	仪器设备名称和型号	备注
工业场地厂界四周共布设 4 个噪声点	Leq(A)	每季度一次(昼、夜各一次)	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)中 5 测量方法	35dB(A)	HS6288E 多功能噪声分析仪	以委托监测报告为准
矸石场界四周共布设 4 个噪声点	Leq、L10、L50、L90	每季度一次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	35dB(A)	HS6288E 多功能噪声分析仪	以委托监测报告为准

2、监测点位示意图

噪声监测点位示意图 3-6、3-7。

I

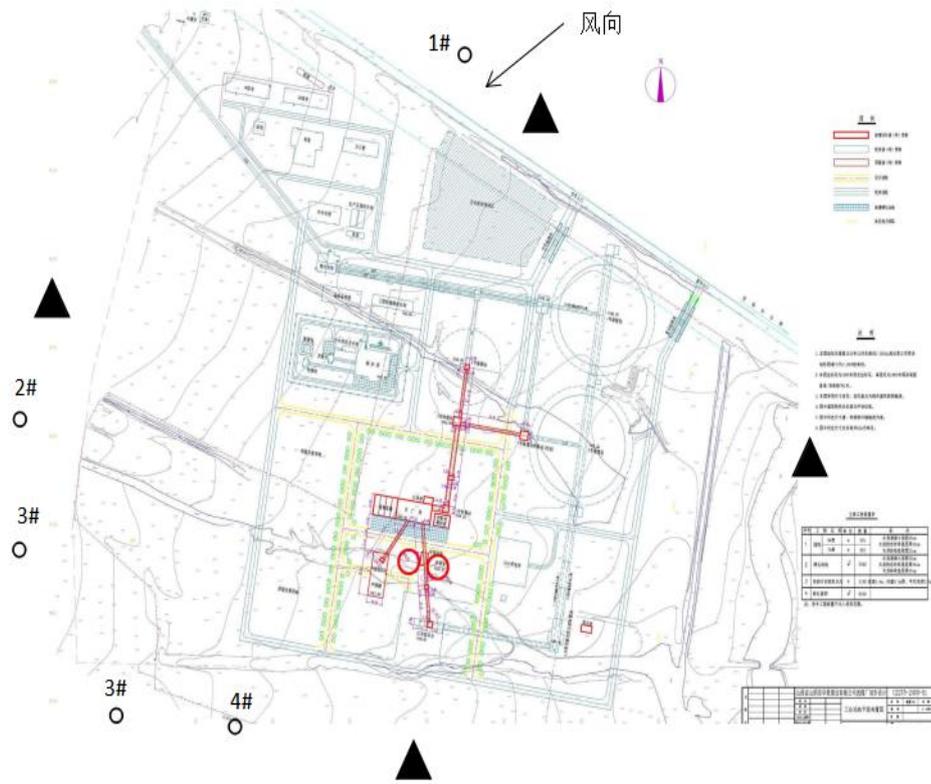


图 3-6 厂界噪声监测布点示意图

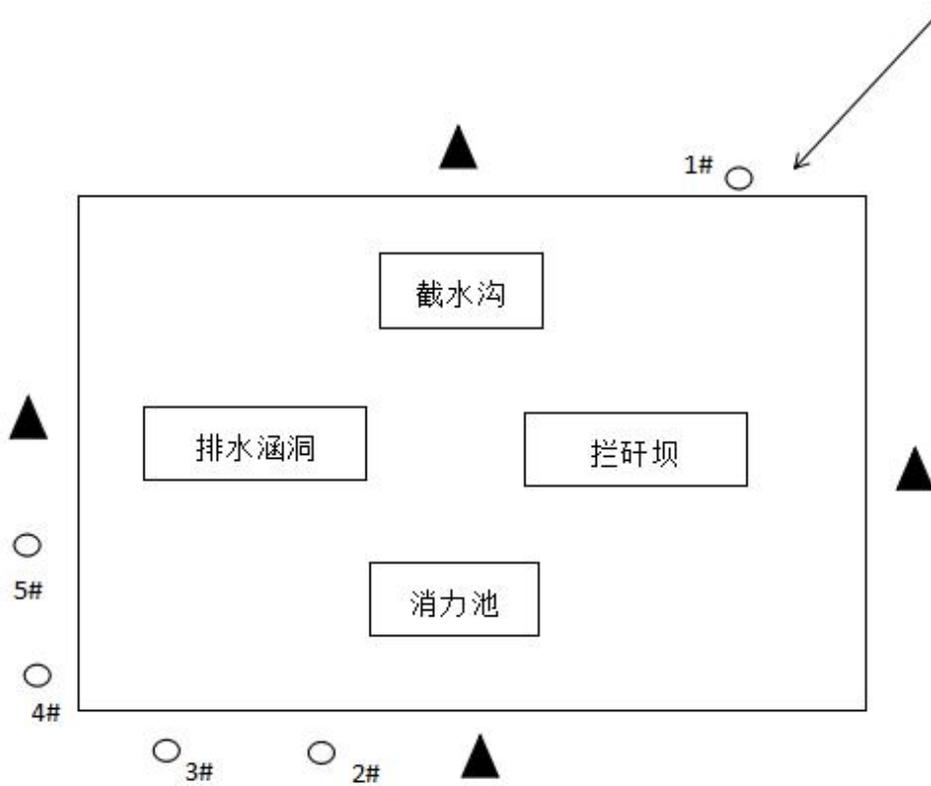


图 3-7 矸石场界噪声监测布点示意图

（四）排污单位周边环境质量监测

环评报告表未做明确要求，故本方案不做要求

四、自行监测质量控制

（一）手工监测质量控制

1、监测机构和人员要求：我单位自行监测工作委托山西嘉誉检测科技有限公司完成，该单位经过山西省质量技术监督局的资质认定工作，资质认定证书编号为 210412050950，有效期为 2021 年 12 月 31 日至 2027 年 12 月 30 日。

2、监测分析方法要求：采用国家标准方法、行业标准方法或国家生态环境部推荐方法。

3、仪器要求：所有监测仪器、量具均经过质检部门检定合格并在有效期内使用，按规范定期校准。

4、废气监测要求：按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（HJ/T373-2007）和《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）等相关标准及规范的要求进行，按规范要求每次监测增加空白样、平行样、加标回收或质控样等质控措施。

5、噪声监测要求：布点、测量、气象条件按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）、《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的要求进行，声级计在测量前、后必须在测量现场进行声学校准。

6、记录报告要求：现场监测和实验室分析原始记录应详细、准

确、不得随意涂改。监测数据和报告经“三校”“三审”。

五、执行标准

各类污染物排放执行标准见表 5-1。

表 5-1 污染物排放执行标准

污染源类型	序号	污染源名称	标准名称	监测项目	标准限值	确定依据	
固定源 废气	1	破碎筛分 废气排放 口	/	颗粒物	20mg/Nm ³	《煤炭洗选行业污染物 排放标准》 (DB14/2270-2021)	
	2	干燥烟气 排放口 01	/	颗粒物	30mg/Nm ³	《山西省工业炉窑大气 污染综合治理实施方 案》	
				二氧化硫	200mg/Nm ³		
				氮氧化物	300mg/Nm ³		
			工业炉窑大气污染 物排放标准 GB 9078-1996	烟气黑度	1 级	/	
	3	干燥烟气 排放口 02	/	工业炉窑大气污染 物排放标准 GB 9078-1996	颗粒物	30mg/Nm ³	《山西省工业炉窑大气 污染综合治理实施方 案》
					二氧化硫	200mg/Nm ³	
					氮氧化物	300mg/Nm ³	
					烟气黑度	1 级	/
	4	锅炉烟气 排放口	《山西省锅炉大气 污染物排放标准》 (DB14/1929-2019)	颗粒物	10	/	
				二氧化硫	30		
				氮氧化物	50		
烟气黑度				1 级			
汞及其化合物				0.05			
一氧化碳				200			
无组织 废气	1	厂界	煤炭工业污染物排 放标准 GB 20426-2006	颗粒物	1.0mg/Nm ³	环评中要求的执行标准	
				二氧化硫	0.4mg/Nm ³		
	2	工业炉窑 周边	工业炉窑大气污染 物排放标准 GB9078-1996	颗粒物	5.0mg/m ³	技术规范要求	
	3	矸石场界	煤炭工业污染物排 放标准 GB 20426-2006	颗粒物	1.0mg/Nm ³	/	
				二氧化硫	0.4mg/Nm ³		
噪声	1	厂界 1#~4#点	《工业企业厂界环 境噪声排放标准》 GB12348-2008	昼间	60dB(A)	环评中要求的执行标准	
				夜间	50dB(A)		
	2	矸石场界	《工业企业厂界环	昼间	60dB(A)	/	

				夜间	50dB(A)	
--	--	--	--	----	---------	--

0011571



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 14010009960433XL
(1-1)

名称	山西嘉誉检测科技有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住所	山西综改示范区太原学府园区学府街122号701室
法定代表人	姬瑞强
注册资本	壹仟圆整
成立日期	2014年04月30日
营业期限	2014年04月30日至2034年04月28日
经营范围	检验检测; 食品 and 食品相关产品、建材产品、化工产品、轻工产品、特种设备、环境、计量校准、农产品、水质、防雷装置 的检测; 检测技术咨询; 会议服务; 环保设备、仪表仪器的销售; 环保技术的咨询服务; 环境影响评价技术咨询; 环境建设项目的可行性研究报告的编制。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



2018 年 06 月 27 日

企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：210412050950

名称：山西嘉普检测科技有限公司

地址：太原市小店区学府街122号701室

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



210412050950

发证日期：2021年12月31日

有效期至：2027年12月30日

发证机关：山西省市场监督管理局

提示：1. 应在法人资格证书有效期内开展工作。2. 应在证书有效期届满前3个月提出复查申请，逾期不申请此证书注销。
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。