

山东省 排污单位自行监测方案

企业名称：金能科技股份有限公司

监测单位：青岛市华测检测技术有限公司

山东派瑞环境监测有限公司

青岛谱尼测试有限公司

备案日期：2019年3月19日

金能科技股份有限公司自行监测方案

根据《企业事业单位环境信息公开办法》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》和《排污单位自行监测技术指南》的规定，制定本企业自行监测方案。

一、基本情况

企业名称	金能科技股份有限公司	行业类别	石油加工、炼焦及核燃料加工业
曾用名		注册类型	股份有限公司
组织机构代码		社会信用代码	91371400768733877C
企业规模	大型	对应市平台自动监控企业	金能科技股份有限公司
中心经度	E 116° 44' 10.36"	中心纬度	N 36° 49' 11.85"
企业注册地址	山东省德州齐河县工业园区西路一号工业园区西路一号	邮编	251100
企业生产地址	山东省德州齐河县工业园区西路一号工业园区西路一号	邮编	251100
法定代表人	秦庆平	企业网址	
企业类别	废水, 废气, 危废企业	所属集团	
建成投产年月		管理级别	县(市、区属)
许可证编号	91371400768733877C001P	许可证发证日期	2017-06-21
控制级别	废气: <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input checked="" type="checkbox"/> 市控 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 废水: <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input checked="" type="checkbox"/> 市控 <input checked="" type="checkbox"/> 其它		
	危废企业: <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input checked="" type="checkbox"/> 市控 <input checked="" type="checkbox"/> 其它		
环保联系人	王伟	联系电话	0534-2159796
传真		联系人手机	18766062601
电子邮箱	nhb9796@163.com		
企业生产情况	正常生产		
企业污染治理情况	正常运行		
备注			

二、监测内容

废气自行监测内容表

监测项目 监测内容		排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	氨	DA013	二期粗苯管式炉 排气筒	1 半年/次	炼焦化学工业污染物排 放标准(GB16171-2012)	60 mg/m ³	纳氏试剂分光 光度计法	紫外可见分光 光度计	手工监 测
	氮氧化物	DA013	二期粗苯管式炉 排气筒	1 半年/次	山东省区域性大气污染 物综合排放标准(DB 37/ 2376—2013)	200 mg/m ³	定电位电解法	烟气检测仪	手工监 测
	二氧化硫	DA013	二期粗苯管式炉 排气筒	1 半年/次	山东省区域性大气污染 物综合排放标准(DB 37/ 2376—2013)	50 mg/m ³	定电位电解法	烟气检测仪	手工监 测
	颗粒物	DA013	二期粗苯管式炉 排气筒	1 半年/次	山东省区域性大气污染 物综合排放标准(DB 37/ 2376—2013)	30 mg/m ³	重量法	电子天平	手工监 测
	硫化氢	DA013	二期粗苯管式炉 排气筒	1 半年/次	炼焦化学工业污染物排 放标准(GB16171-2012)	10 mg/m ³	亚甲基蓝分光 光度法	紫外可见分光 光度计	手工监 测
	二氧化硫	DA010	二期干熄焦除尘 排气筒	自动监测	山东省区域性大气污染 物综合排放标准(DB 37/ 2376—2013)	100 mg/m ³	非分散紫外吸 收法	在线监测	
	颗粒物	DA010	二期干熄焦除尘 排气筒	自动监测	山东省区域性大气污染 物综合排放标准(DB 37/ 2376—2013)	30 mg/m ³	后向散射法	在线监测	
	氮氧化物	DA005	二期焦炉	自动监测	山东省区域性大气污染 物综合排放标准(DB 37/ 2376—2013)	500 mg/m ³	非分散紫外吸 收法	在线监测	
	二氧化硫	DA005	二期焦炉	自动监测	山东省区域性大气污染 物综合排放标准(DB	50 mg/m ³	非分散紫外吸 收法	在线监测	

				37/ 2376—2013)				
颗粒物	DA005	二期焦炉	自动监测	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	30 mg/m ³	后向散射法	在线监测	
氨	DA015	二期硫酸排气筒	1 半年/次	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)	60 mg/m ³	纳氏试剂分光光度计法	分光光度计	手工监测
颗粒物	DA015	二期硫酸排气筒	1 半年/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	50 mg/m ³	重量法	电子天平	手工监测
颗粒物	DA011	二期筛焦除尘排气筒	1 年/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	30 mg/m ³	重量法	电子天平	手工监测
二氧化硫	DA006	二期推焦除尘排气筒	自动监测	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	50 mg/m ³	非分散紫外吸收法	在线监测	
颗粒物	DA006	二期推焦除尘排气筒	自动监测	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	30 mg/m ³	后向散射法	在线监测	
氮氧化物	DA001	废气监测点 1	1 月/次	排污许可证	100 mg/Nm ³	定电位电解法	烟气检测仪	手工监测
二氧化硫	DA001	废气监测点 1	1 月/次	排污许可证	100 mg/Nm ³	定电位电解法	烟气检测仪	手工监测
林格曼黑度	DA001	废气监测点 1	1 月/次	排污许可证	1 mg/Nm ³	林格曼烟气黑度图法	林格曼黑度仪	手工监测
烟尘	DA001	废气监测点 1	1 月/次	排污许可证	5 mg/Nm ³	重量法	电子天平	手工监测
氮氧化物	DA002	废气监测点 2	1 月/次	排污许可证	100 mg/Nm ³	定电位电解法	烟气检测仪	手工监测
二氧化硫	DA002	废气监测点 2	1 月/次	排污许可证	100 mg/Nm ³	定电位电解法	烟气检测仪	手工监测
林格曼黑度	DA002	废气监测点 2	1 月/次	排污许可证	1 mg/Nm ³	林格曼烟气黑	林格曼黑度仪	手工监

						度图法		测
烟尘	DA002	废气监测点 2	1 月/次	排污许可证	5 mg/Nm ³	重量法	电子天平	手工监测
氮氧化物	DA003	废气监测点 3	1 月/次	排污许可证	100 mg/Nm ³	定电位电解法	烟气检测仪	手工监测
二氧化硫	DA003	废气监测点 3	1 月/次	排污许可证	100 mg/Nm ³	定电位电解法	烟气检测仪	手工监测
林格曼黑度	DA003	废气监测点 3	1 月/次	排污许可证	1 mg/Nm ³	林格曼烟气黑度图法	林格曼黑度仪	手工监测
烟尘	DA003	废气监测点 3	1 月/次	排污许可证	5 mg/Nm ³	重量法	电子天平	手工监测
氨	DA014	三期粗苯管式炉排气筒	1 半年/次	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)	30 mg/m ³	纳氏试剂分光光度计法	紫外可见分光光度计	手工监测
氮氧化物	DA014	三期粗苯管式炉排气筒	1 半年/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	200 mg/m ³	定电位电解法	烟气检测仪	手工监测
二氧化硫	DA014	三期粗苯管式炉排气筒	1 半年/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	50 mg/m ³	定电位电解法	烟气检测仪	手工监测
颗粒物	DA014	三期粗苯管式炉排气筒	1 半年/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	30 mg/m ³	重量法	电子天平	手工监测
硫化氢	DA014	三期粗苯管式炉排气筒	1 半年/次	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)	3.0 mg/m ³	亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
二氧化硫	DA017	三期干熄焦除尘排气筒	自动监测	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	100 mg/m ³	非分散紫外吸收法	在线监测	
颗粒物	DA017	三期干熄焦除尘排气筒	自动监测	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	30 mg/m ³	后向散射法	在线监测	
氮氧化物	DA007	三期焦炉脱硫塔	自动监测	山东省区域性大气污染	500 mg/m ³	非分散紫外吸	在线监测	

		排气筒		物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)		收法		
二氧化硫	DA007	三期焦炉脱硫塔排气筒	自动监测	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	50 mg/m ³	非分散紫外吸收法	在线监测	
颗粒物	DA007	三期焦炉脱硫塔排气筒	自动监测	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	30 mg/m ³	后向散射法	在线监测	
氨	DA016	三期硫铵排气筒	1 半年/次	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)	60 mg/m ³	纳氏试剂分光光度计法	反光光度计	手工监测
颗粒物	DA016	三期硫铵排气筒	1 半年/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	50 mg/m ³	重量法	电子天平	手工监测
颗粒物	DA004	三期煤粉碎除尘排气筒	1 年/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	30 mg/m ³	重量法	电子天平	手工监测
颗粒物	DA012	三期筛焦除尘排气筒	1 年/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	30 mg/m ³	重量法	电子天平	手工监测
二氧化硫	DA009	三期推焦除尘排气筒	自动监测	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	50 mg/m ³	非分散紫外吸收法	在线监测	
颗粒物	DA009	三期推焦除尘排气筒	自动监测	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	30 mg/m ³	后向散射法	在线监测	
苯并[a]芘	DA008	三期装煤除尘排气筒	1 半年/次	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)	0.3 ug/m ³	高效液相色谱法	色谱仪	手工监测
二氧化硫	DA008	三期装煤除尘排气筒	自动监测	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	100 mg/m ³	非分散紫外吸收法	在线监测	
颗粒物	DA008	三期装煤除尘排气筒	自动监测	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	30 mg/m ³	后向散射法	在线监测	

				37/ 2376—2013)				
污染物排放方式及排放去向	直排							
采样和样品保存方法	委托有 CMA 资质的第三方检测单位，采样过程中按照国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法中的有关要求落实执行，保证样品代表性和有效性。							
监测质量控制措施	委托有 CMA 资质的第三方检测单位，监测过程中生产工况负荷满足监测技术规范要求和各监测点位布置的科学性和可比性；监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，监测人员经过考核并持有合格证书；监测数据实行了三级审核制度，经过校对、校核，最后由技术负责人审定。							
监测结果公开时限	动力燃气轮机组（DA001、DA002、DA003）委托第三方检测机构每月监测一次，月底前在山东省污染源监测信息共享系统平台填报监测数据；三期装煤排气筒（DA008）、二期粗苯管式炉（DA013）、三期粗苯管式炉（DA014）、二期硫铵排气筒（DA015）、三期硫铵排气筒（DA015）委托第三方检测机构每半年监测一次，分别在 6 月底前、12 月底前在山东省污染源监测信息共享系统平台填报监测数据；二期筛焦除尘排气筒（DA011）、三期筛焦除尘排气筒（DA012）、三期煤粉碎除尘排气筒（DA004）委托第三方检测机构每半年监测一次，12 月底前在山东省污染源监测信息共享系统平台填报监测数据。二期焦炉烟囱（DA005）、二期推焦除尘排气筒（DA006）、三期焦炉脱硫塔排气筒（DA007）、三期装煤除尘排气筒（DA008）、三期推焦除尘排气筒（DA009）、二期干熄焦除尘排气筒（DA010）、三期干熄焦除尘排气筒（DA017）均安装在线监测系统，实时监控，上传数据至德州市环境监测监控系统。							
备注								

废水自行监测内容表

监测项目 监测内容		排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测	苯并[a]芘	IW002	二期酚氰污水处理站清水池	1 月/次	排污许可证	0.03 ug/L	高效液相色谱法	色谱法	手工监测

指标	多环芳烃	IW002	二期酚氰污水处理站清水池	1月/次	排污许可证	0.05 mg/L	液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	色谱法	手工监测
	流量	IW002	二期酚氰污水处理站清水池	1月/次	排污许可证	60 m ³ /h	流量计法	电磁流量计	手工监测
	pH值	DW005	金能科技股份有限公司总排口	自动监测	炼焦化学工业污染物排放标准(GB16171-2012)	6--9(无量纲)	玻璃电极法	在线监测	
	氨氮(NH ₃ -N)	DW005	金能科技股份有限公司总排口	自动监测	山东省南水北调沿线水污染物综合排放标准(DB37/599-2006)	10 mg/L	分光光度法	在线监测	
	苯	DW005	金能科技股份有限公司总排口	1月/次	炼焦化学工业污染物排放标准(GB16171-2012)	0.10 mg/L	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	化学需氧量	DW005	金能科技股份有限公司总排口	自动监测	山东省南水北调沿线水污染物综合排放标准(DB37/599-2006)	60 mg/L	重铬酸盐法	在线监测	
	挥发酚	DW005	金能科技股份有限公司总排口	1月/次	炼焦化学工业污染物排放标准(GB16171-2012)	0.30 mg/L	4-氨基安替比林分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
	甲醛	DW005	金能科技股份有限公司总排口	1月/次	《山东省海河流域水污染物综合排放标准》(DB37675-2007)	1.5 mg/L	乙酰丙酮分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
	硫化物	DW005	金能科技股份有限公司总排口	1月/次	炼焦化学工业污染物排放标准(GB16171-2012)	0.50 mg/L	亚甲基蓝分光光度法	分光光度计	手工监测
	流量	DW005	金能科技股份有限公司总排口	自动监测	环评	500 m ³ /h	流量计法	电磁流量计	
	氰化物(总氰化合物)	DW005	金能科技股份有限公司总排口	1月/次	炼焦化学工业污染物排放标准(GB16171-2012)	0.20 mg/L	分光光度法(异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	分光光度计	手工监测
	色度	DW005	金能科技股份有限公司总排口	1月/次	《山东省南水北调沿线水污染物综合排放标准》等4项标准修改单(鲁质监标发	30倍	稀释倍数法	pH计	手工监测

				[2011]35号)				
石油类	DW005	金能科技股份有限公司总排口	1月/次	炼焦化学工业污染物排放标准(GB16171-2012)	2.5 mg/L	红外分光光度法	红外分光光度计	手工监测
五日生化需氧量	DW005	金能科技股份有限公司总排口	1月/次	炼焦化学工业污染物排放标准(GB16171-2012)	20 mg/L	稀释与接种法	生化培养箱	手工监测
悬浮物	DW005	金能科技股份有限公司总排口	1月/次	《山东省南水北调沿线水污染物综合排放标准》等4项标准修改单(鲁质监标发[2011]35号)	30 mg/L	重量法	电子天平	手工监测
总氮(以N计)	DW005	金能科技股份有限公司总排口	1周/次	炼焦化学工业污染物排放标准(GB16171-2012)	20 mg/L	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	紫外分光光度计	手工监测
总磷(以P计)	DW005	金能科技股份有限公司总排口	1周/次	炼焦化学工业污染物排放标准(GB16171-2012)	1.0 mg/L	钼酸铵分光光度法	分光光度计	手工监测
苯并[a]芘	IW003	三期酚氰污水处理站清水池	1月/次	排污许可证	0.03 ug/L	高效液相色谱法	色谱仪	手工监测
多环芳烃	IW003	三期酚氰污水处理站清水池	1月/次	排污许可证	0.05 mg/L	液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	色谱法	手工监测
流量	IW003	三期酚氰污水处理站清水池	1月/次	排污许可证	80 m ³ /h	流量计法	电磁流量计	手工监测
pH值	IW001	三期湿法熄焦回用水池	1周/次	排污许可证	9 mg/L	玻璃电极法	pH计	手工监测
氨氮(NH ₃ -N)	IW001	三期湿法熄焦回用水池	1周/次	排污许可证	25 mg/L	分光光度法	分光光度计	手工监测
化学需氧量	IW001	三期湿法熄焦回用水池	1周/次	排污许可证	150 mg/L	重铬酸盐法	检测仪	手工监测
挥发酚	IW001	三期湿法熄焦回用水池	1周/次	排污许可证	0.5 mg/L	分光光度法	分光光度计	手工监测
氰化物(总氰化合物)	IW001	三期湿法熄焦回用水池	1周/次	排污许可证	0.2 mg/L	分光光度法	分光光度计	手工监测

悬浮物	IW001	三期湿法熄焦回用水池	1周/次	排污许可证	70 mg/L	重量法	电子天平	手工监测
污染物排放方式及排放去向	二期、三期酚氰废水处理站清水池出水分别进入配套 MVC 深度处理装置，处理达标回用于生产系统，不外排；三期湿法熄焦回用水池为内部循环利用，不外排；总排水口废水直排进入柳官干渠。							
采样和样品保存方法	采样过程中按照国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法中的有关要求落实执行，保证样品代表性和有效性。							
监测质量控制措施	委托有 CMA 资质的第三方检测单位，监测过程中生产工况负荷满足验收监测技术规范要求和各监测点位布置的科学性和可比性；监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，监测人员经过考核并持有合格证书；监测数据实行了三级审核制度，经过校对、校核，最后由技术负责人审定；自行监测部分，分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法，监测数据由分析室负责人审核确定。							
监测结果公开时限	二期酚氰废水处理站清水池（IW002）、三期酚氰废水处理站清水池（IW003）、总排水口（DW005）委托第三方检测机构每月监测一次，月底前在山东省污染源监测信息共享系统平台填报监测数据；三期湿法熄焦回用水池（IW001）由厂内质检科自行取样分析检测，每周一次，月底前在山东省污染源监测信息共享系统平台填报监测数据。							
备注	三期湿法熄焦回用水池（IW001）排污许可证中编号为 DW001；二期酚氰废水处理站清水池（IW002）排污许可证中编号为 DW003；三期酚氰废水处理站清水池（IW003）排污许可证中编号为 DW004。							

无组织自行监测内容表

监测项目		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测内容								
监测指标	氨	厂界无组织上风向	1 季度/次	排污许可证	0.2 mg/m ³	次氯酸钠-水杨酸分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
	苯	厂界无组织上风向	1 季度/次	排污许可证	0.4 mg/Nm ³	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	气相色谱仪	手工监测

苯并[a]芘	厂界无组织上风向	1 季度/次	排污许可证	0.01 ug/m ³	高效液相色谱法	高效液相色谱仪	手工监测
氮氧化物	厂界无组织上风向	1 季度/次	排污许可证	0.25 mg/m ³	盐酸萘乙二胺分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
二氧化硫	厂界无组织上风向	1 季度/次	排污许可证	0.5 mg/m ³	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
酚类	厂界无组织上风向	1 季度/次	排污许可证	0.02 mg/m ³	4-氨基替比林分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
颗粒物	厂界无组织上风向	1 季度/次	排污许可证	1 mg/m ³	重量法	分析天平	手工监测
硫化氢	厂界无组织上风向	1 季度/次	排污许可证	0.01 mg/m ³	亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
氰化氢	厂界无组织上风向	1 季度/次	排污许可证	0.024 mg/Nm ³	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
氨	厂界无组织下风向	1 季度/次	排污许可证	0.2 mg/Nm ³	次氯酸钠-水杨酸分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
苯	厂界无组织下风向	1 季度/次	排污许可证	0.4 mg/Nm ³	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
苯并[a]芘	厂界无组织下风向	1 季度/次	排污许可证	0.01 ug/m ³	高效液相色谱法	高效液相色谱仪	手工监测
氮氧化物	厂界无组织下风向	1 季度/次	排污许可证	0.25 mg/Nm ³	盐酸萘乙二胺分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
二氧化硫	厂界无组织下风向	1 季度/次	排污许可证	0.5 mg/m ³	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
酚类	厂界无组织下风向	1 季度/次	排污许可证	0.02 mg/Nm ³	4-氨基替比林分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
颗粒物	厂界无组织下风向	1 季度/次	排污许可证	1 mg/m ³	重量法	分析天平	手工监测

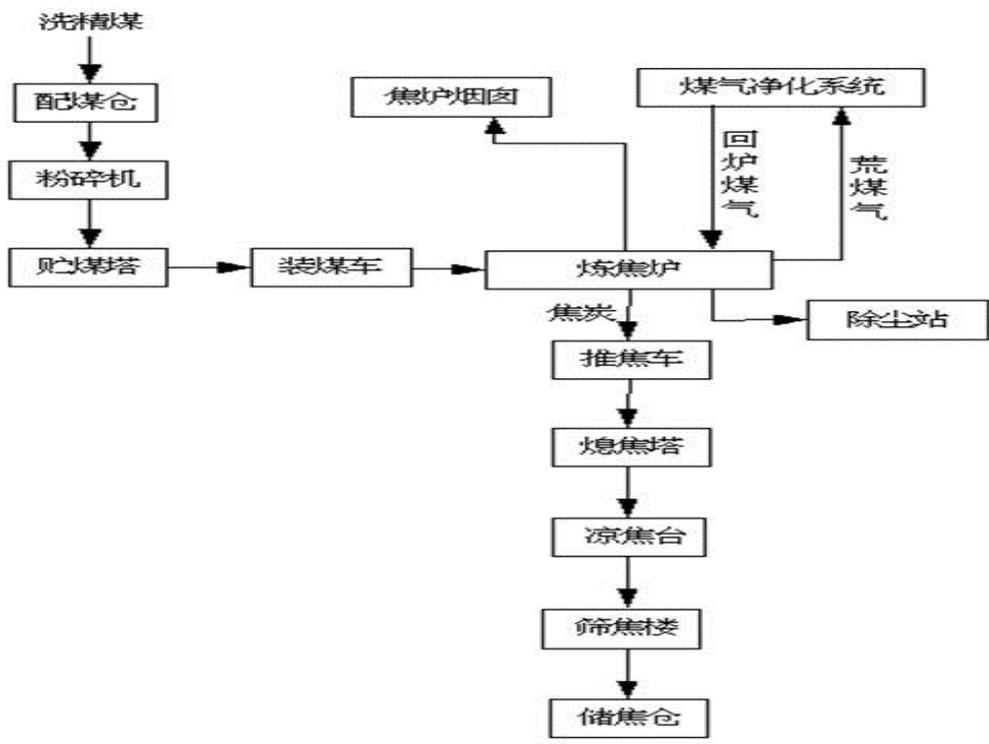
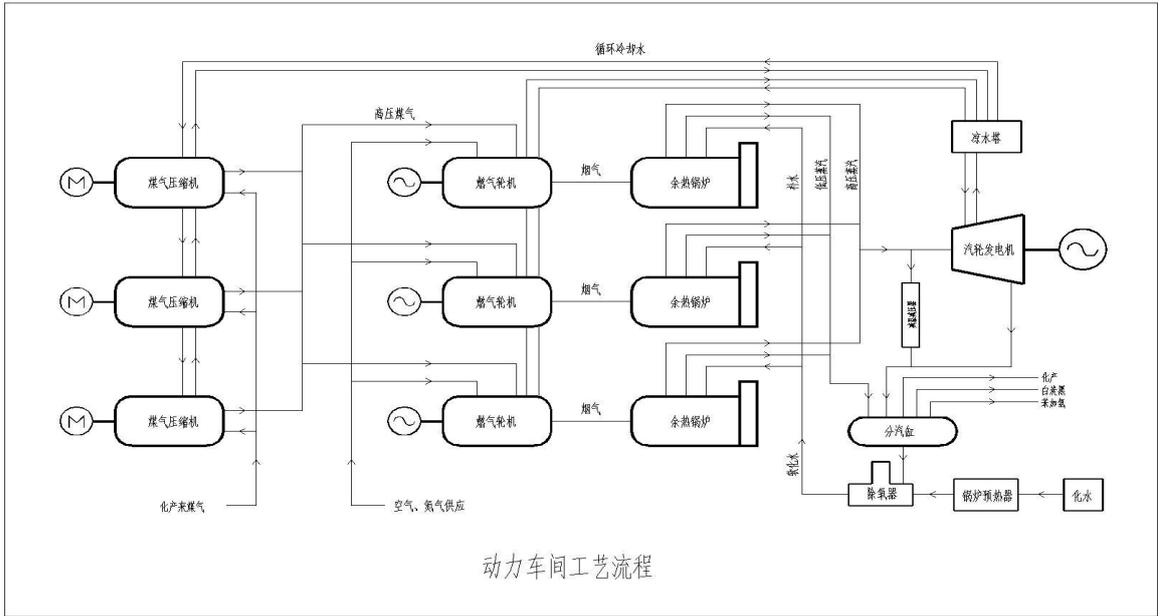
硫化氢	厂界无组织下风向	1 季度/次	排污许可证	0.01 mg/Nm ³	亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
氰化氢	厂界无组织下风向	1 季度/次	排污许可证	0.024 mg/Nm ³	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
氨	二期焦炉无组织	1 季度/次	排污许可证	2 mg/m ³	次氯酸钠-水杨酸分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
苯并[a]芘	二期焦炉无组织	1 季度/次	排污许可证	2.5 ug/m ³	高效液相色谱法	高效液相色谱仪	手工监测
苯可溶物	二期焦炉无组织	1 季度/次	排污许可证	0.6 mg/m ³	索氏提取-重量法	分析天平	手工监测
颗粒物	二期焦炉无组织	1 季度/次	排污许可证	2.5 mg/m ³	重量法	分析天平	手工监测
硫化氢	二期焦炉无组织	1 季度/次	排污许可证	0.1 mg/m ³	亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
氨	三期焦炉无组织	1 季度/次	排污许可证	2 mg/m ³	次氯酸钠-水杨酸分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
苯并[a]芘	三期焦炉无组织	1 季度/次	排污许可证	2.5 ug/m ³	高效液相色谱法	高效液相色谱仪	手工监测
苯可溶物	三期焦炉无组织	1 季度/次	排污许可证	0.6 mg/m ³	索氏提取-重量法	分析天平	手工监测
颗粒物	三期焦炉无组织	1 季度/次	排污许可证	2.5 mg/m ³	重量法	分析天平	手工监测
硫化氢	三期焦炉无组织	1 季度/次	排污许可证	0.1 mg/m ³	亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
污染物排放方式及排放去向	厂界、焦炉无组织排放						
采样和样品保存方法	委托有 CMA 资质的第三方检测单位，采样过程中按照国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法中的有关要求落实执行，保证水样代表性和有效性。						
监测质量控制措施	委托有 CMA 资质的第三方检测单位，监测过程中生产工况负荷满足监测技术规范要求和各监测点位布置的科学性和可比性；监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，监测人员经过考核并持有合格证书；监测数据实行了三级审核制度，经过校对、校核，最后由技术负责人审定。						

监测结果公开时限	委托第三方监测机构每季度监测一次，分别在3月底、6月底、9月底、12月底前在山东省污染源监测信息共享系统平台填报监测数据。
备注	

厂界噪声自行监测内容表

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	工业企业厂界环境噪声(夜间)	北厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	55 dB	多功能声级计	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界环境噪声(昼间)	北厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	65 dB	多功能声级计	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界环境噪声(夜间)	东厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	55 dB	多功能声级计	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界环境噪声(昼间)	东厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	65 dB	多功能声级计	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界环境噪声(夜间)	南厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	55 dB	多功能声级计	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界环境噪声(昼间)	南厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-	65 dB	多功能声级计	多功能声级计	手工监测

				2008)				
	工业企业厂界环境噪声(夜间)	西厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	55 dB	多功能声级计	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界环境噪声(昼间)	西厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	65 dB	多功能声级计	多功能声级计	手工监测
污染物排放方式及排放去向		厂界噪声排放						
采样和样品保存方法		委托有 CMA 资质的第三方检测单位，采样过程中按照国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法中的有关要求落实执行，保证水样代表性和有效性。						
监测质量控制措施		委托有 CMA 资质的第三方检测单位，监测过程中生产工况负荷满足监测技术规范要求和各监测点位布置的科学性和可比性；监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，监测人员经过考核并持有合格证书；监测数据实行了三级审核制度，经过校对、校核，最后由技术负责人审定。						
监测结果公开时限		委托第三方监测机构每季度监测一次，分别在 3 月底、6 月底、9 月底、12 月底前在山东省污染源监测信息共享系统平台填报监测数据。						
备注								



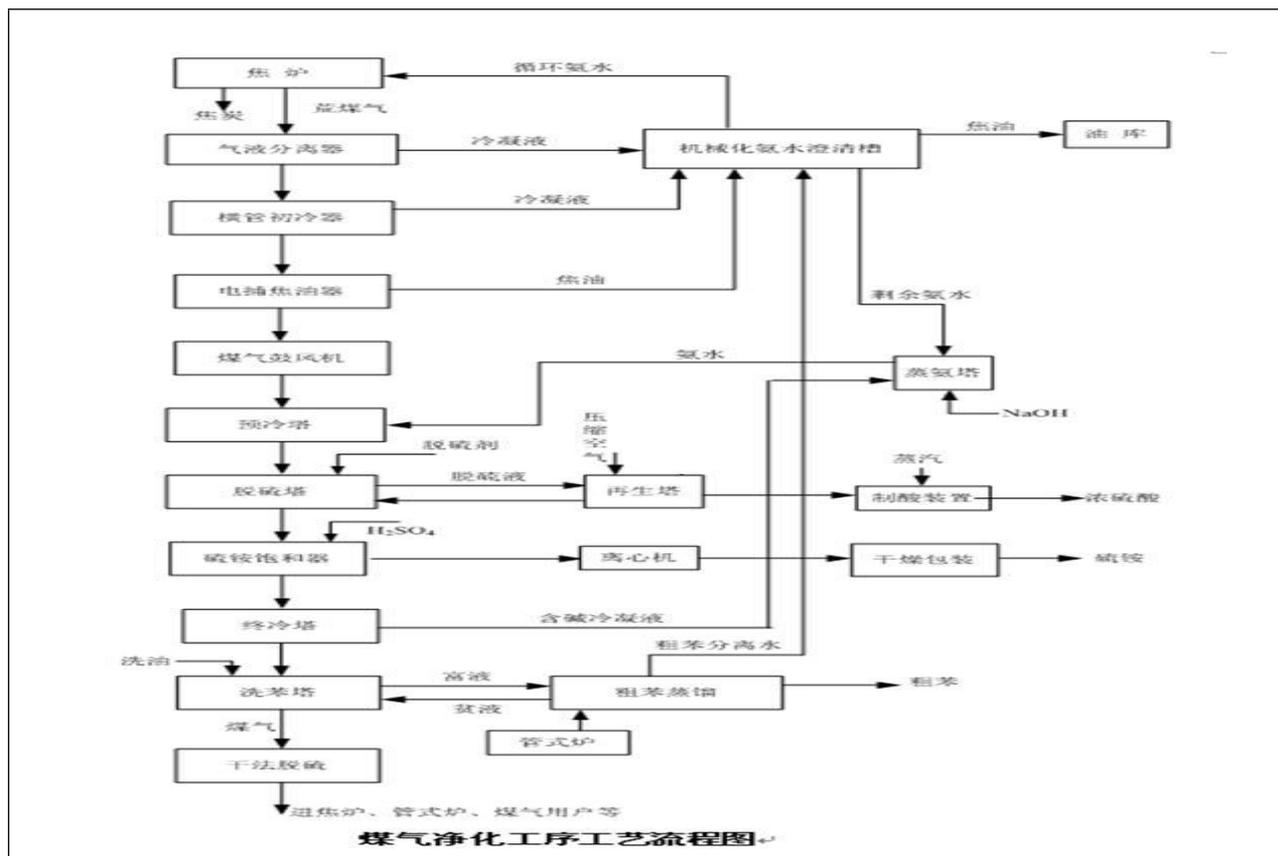


图 5 排污许可

排污许可证编号	文件地址(右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件)
91371400768733877C 001P	http://222.133.11.150:8403/zxjc//data/2017/排污许可证/20171107104824776 排污许可证 (20170621-20200620) .jpg

图 6 环评批复文件

环评批复文号	文件地址(右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件)
德环报告表 2011[102]号	http://222.133.11.150:8403/zxjc//data/2018/环评批复文件/20180910102348499 52.5MW 煤气发电环评批复.pdf
齐环报告表	http://222.133.11.150:8403/zxjc//data/2018/环评批复文件

[2015]57号	/20180910102453717 20151228 三期干熄焦环评批复（齐环报告表[2015]57号）.pdf
鲁环审[2007]69号	http://222.133.11.150:8403/zxjc//data/2018/环评批复文件/20180910102640204 二期焦炉环评批复.pdf
鲁环审[2009]123号	http://222.133.11.150:8403/zxjc//data/2018/环评批复文件/20180910103019526 三期焦炉环评批复.pdf
齐环报告表 [2015]47号	http://222.133.11.150:8403/zxjc//data/2018/环评批复文件/20180910103308549 二期干熄焦环评批复.pdf