

山东省 排污单位自行监测方案

企业名称：山东现代威亚汽车发动机有限公司

监测单位：山东科建环境检测中心有限公司

备案日期：2019 年 9 月 16 日

山东现代威亚汽车发动机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	山东现代威亚汽车发动机有限公司	行业类别	汽车制造业
曾用名		注册类型	其他企业
组织机构代码	91371100717867429D	社会信用代码	91371100717867429D
企业规模	中型	对应市平台自动监控企业	山东现代威亚汽车发动机有限公司
中心经度	E 119° 27' 31.93"	中心纬度	N 35° 22' 32.27"
企业注册地址	山东省日照经济技术开发区奎山街道上海路 188 号	邮编	276800
企业生产地址	山东省日照经济技术开发区奎山街道上海路 188 号	邮编	276800
法定代表人	崔正然	企业网址	http://www.shandonghyundaiw ia.com/
企业类别	危废企业	所属集团	其他
建成投产年月	2006-01-01	管理级别	市(地)属
许可证编号		许可证发证日期	
控制级别	废气: ☐ 国控 ☐ 省控 ☒ 市控 ☐ 其它 废水: ☐ 国控 ☐ 省控 ☒ 市控 ☐ 其它		
	危废企业: ☒ 国控 ☐ 省控 ☐ 市控 ☐ 其它		
环保联系人	徐晓蕾	联系电话	0633-2296992
传真	0633-2296992	联系人手机	13734300137
电子邮箱	e1308029@hyundaiwia.cn		
企业生产情况	正常生产		
企业污染治理情况	污水处理设备正常运行		
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	氮氧化物	DA101	发动机耐久实验 烟筒	1 月/次	山东省工业炉窑大气污 染物排放标准 (DB 37/2375—2013)	200 mg/m3	定电位电解法	烟尘测试仪	手工监 测
	二氧化硫	DA101	发动机耐久实验 烟筒	1 月/次	山东省工业炉窑大气污 染物排放标准 (DB 37/2375—2013)	200 mg/m3	定位电解法	烟尘测试仪	手工监 测
	非甲烷总烃	DA101	发动机耐久实验 烟筒	1 季度/次	大气污染物综合排放标 准 (GB16297-1996)	4.0 mg/m3	HJ/T38-1999	气相色谱仪	手工监 测
	颗粒物	DA101	发动机耐久实验 烟筒	1 月/次	山东省工业炉窑大气污 染物排放标准 (DB 37/2375—2013)	20 mg/m3	定位电解法	烟尘测试仪	手工监 测
	非甲烷总烃	DA102	机加工烟筒	1 季度/次	大气污染物综合排放标 准 (GB16297-1996)	120 mg/m3	HJ/T38-1999	气相色谱仪	手工监 测
	颗粒物	DA102	机加工烟筒	1 月/次	山东省工业炉窑大气污 染物排放标准 (DB 37/2375—2013)	20 mg/m3	定位电解法	烟尘测试仪	手工监 测
	非甲烷总烃	DA103	浇铸机烟筒	1 季度/次	大气污染物综合排放标 准 (GB16297-1996)	120 mg/m3	HJ/T38-1999	气相色谱仪	手工监 测
	颗粒物	DA103	浇铸机烟筒	1 月/次	山东省工业炉窑大气污 染物排放标准 (DB 37/2375—2013)	20 mg/m3	定位电解法	烟尘测试仪	手工监 测
	颗粒物	DA104	抛丸机烟筒	1 月/次	山东省工业炉窑大气污 染物排放标准 (DB 37/2375—2013)	20 mg/m3	定位电解法	烟尘测试仪	手工监 测

	氮氧化物	DA105	热处理烟筒	1 月/次	山东省工业炉窑大气污染物排放标准 (DB 37/2375—2013)	200 mg/m3	定电位电解法	烟尘测试仪	手工监测
	二氧化硫	DA105	热处理烟筒	1 月/次	山东省工业炉窑大气污染物排放标准 (DB 37/2375—2013)	200 mg/m3	定位电解法	烟尘测试仪	手工监测
	颗粒物	DA105	热处理烟筒	1 月/次	山东省工业炉窑大气污染物排放标准 (DB 37/2375—2013)	20 mg/m3	定位电解法	烟尘测试仪	手工监测
污染物排放方式及排放去向		烟筒通过集气罩收集布袋过滤后直接排放							
采样和样品保存方法		委托第三方监测							
监测质量控制措施		第三方现场监测时实时跟踪监督							
监测结果公开时限		每月 10 日前公开上月监测报告							
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
--------------	-----	------	------	--------	------	------	------	----

监测指标	石油类	DW100	山东现代威亚汽车发动机有限公司污水总排口	1 月/次	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015)	15 mg/L	分光光度法	分光光度计	手工监测
	五日生化需氧量	DW100	山东现代威亚汽车发动机有限公司污水总排口	1 月/次	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015)	350 mg/L	稀释与接种法	分光光度计	手工监测
	悬浮物	DW100	山东现代威亚汽车发动机有限公司污水总排口	1 月/次	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002)	30 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		通过总排口排至城市污水管网进入第二污水处理厂							
采样和样品保存方法		委托第三方监测							
监测质量控制措施		第三方现场监测时实时跟踪监督							
监测结果公开时限		每月 10 日前公开上月监测报告							
备注									

无组织自行监测内容表

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	臭气浓度	公司北门	1 季度/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	20(无量纲)	真空瓶	真空瓶	手工监测
	非甲烷总烃	公司北门	1 季度/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	4.0 mg/m3	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	颗粒物	公司北门	1 季度/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	1.0 mg/m3	HJ618-2001	电子天平	手工监测
	硫化氢	公司北门	1 季度/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	0.60 mg/m3	真空瓶	真空瓶	手工监测
	臭气浓度	公司西门	1 季度/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	20(无量纲)	真空瓶	真空瓶	手工监测
	非甲烷总烃	公司西门	1 季度/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	4.0 mg/m3	气相色谱法	气相色谱	手工监测
	颗粒物	公司西门	1 季度/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	1.0 mg/m3	HJ618-2001	电子天平	手工监测
	硫化氢	公司西门	1 季度/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	0.60 mg/m3	真空瓶	真空瓶	手工监测
污染物排放方式 及排放去向		根据风向不同排入大气中						
采样和样品保存方法		委托第三方监测						
监测质量控制措施		第三方现场监测时实时跟踪监督						
监测结果 公开时限		每月 10 日前公开上月监测报告						
备注								

周边环境自行监测内容表

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	氨氮（NH3-N）	地下水监测井	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848 - 93)	0.2 mg/L	手动采样	分光光度计	手工监测
	挥发酚	地下水监测井	1 半年/次	环评	0.002 mg/L	手工监测	分光光度计	手工监测
	石油类	地下水监测井	1 半年/次	环评	20 mg/L	手工监测	分光光度计	手工监测
	硝酸盐氮	地下水监测井	1 半年/次	环评	20 mg/L	手动采样	分光光度计	手工监测
	亚硝酸盐氮	地下水监测井	1 半年/次	环评	1 mg/L	手动采样	分光光度计	手工监测
	总大肠菌群	地下水监测井	1 半年/次	环评	3 个 /100ml	手工	显微镜	手工监测
	总磷（以 P 计）	地下水监测井	1 半年/次	地下水水质标准 (GB/14848-2017)	150 mg/L	手动采样	分光光度	手工监测
污染物排放方式 及排放去向		无						
采样和样品保存方法		委托第三方监测						
监测质量控制措施		第三方现场监测时实时跟踪监督						
监测结果 公开时限		每月 10 日前公开上月监测报告						

采样和样品保存方法	委托第三方监测
监测质量控制措施	第三方现场监测时实时跟踪监督
监测结果公开时限	每月 10 日前公开上月监测报告
备注	

三、附件

图 1 监测点位示意图

企业可根据具体情况自行确定比例，标明工厂方位，四邻，标明办公区域、主要生产车间（场所）及主要设备的位置，标明各种污染治理设施的位置，标明排放口及其监测点位的编号及其名称。

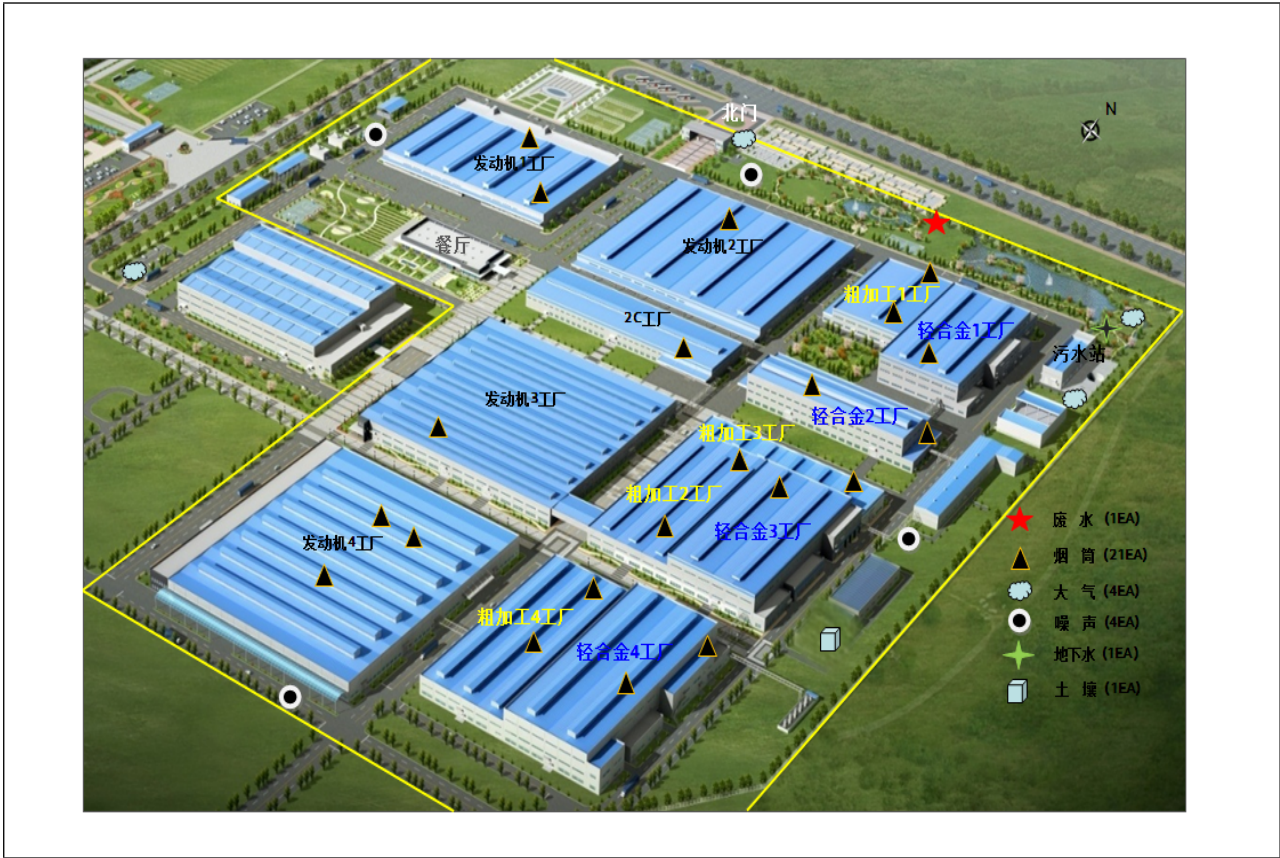


图 2 单位平面图

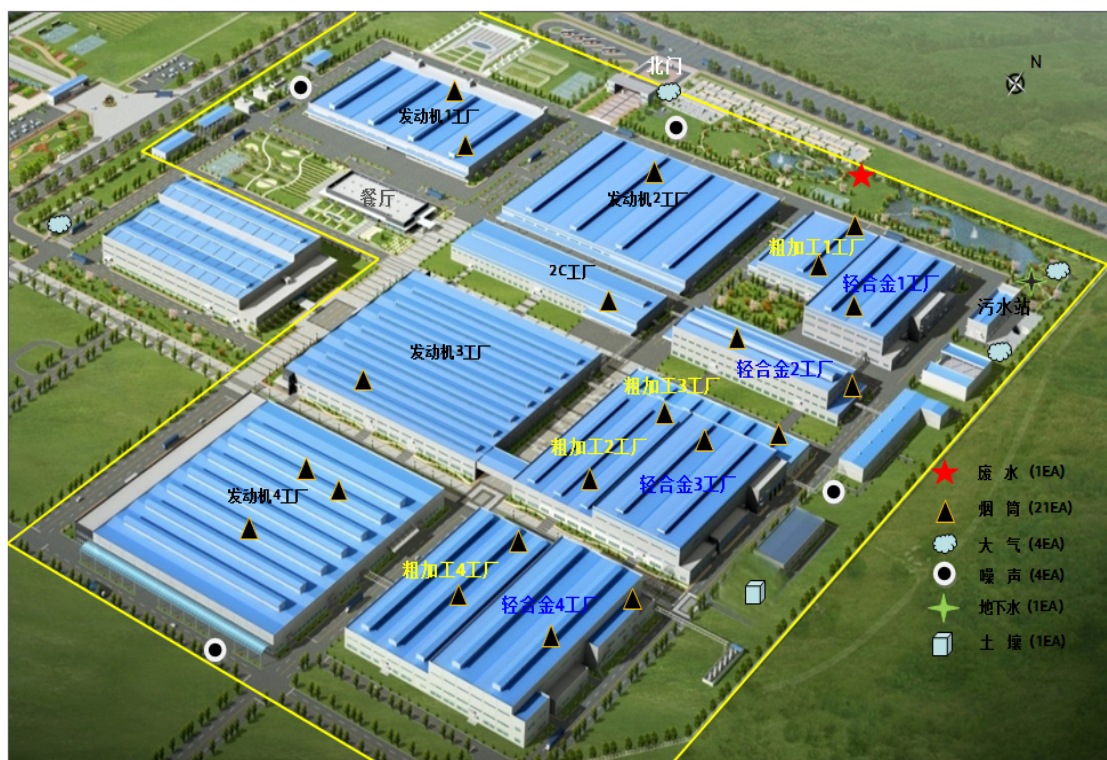


图3 生产厂区总平面布置图

（应包括主要工序、工房、设备位置关系，注明厂区雨水、污水收集和运输走向等内容）

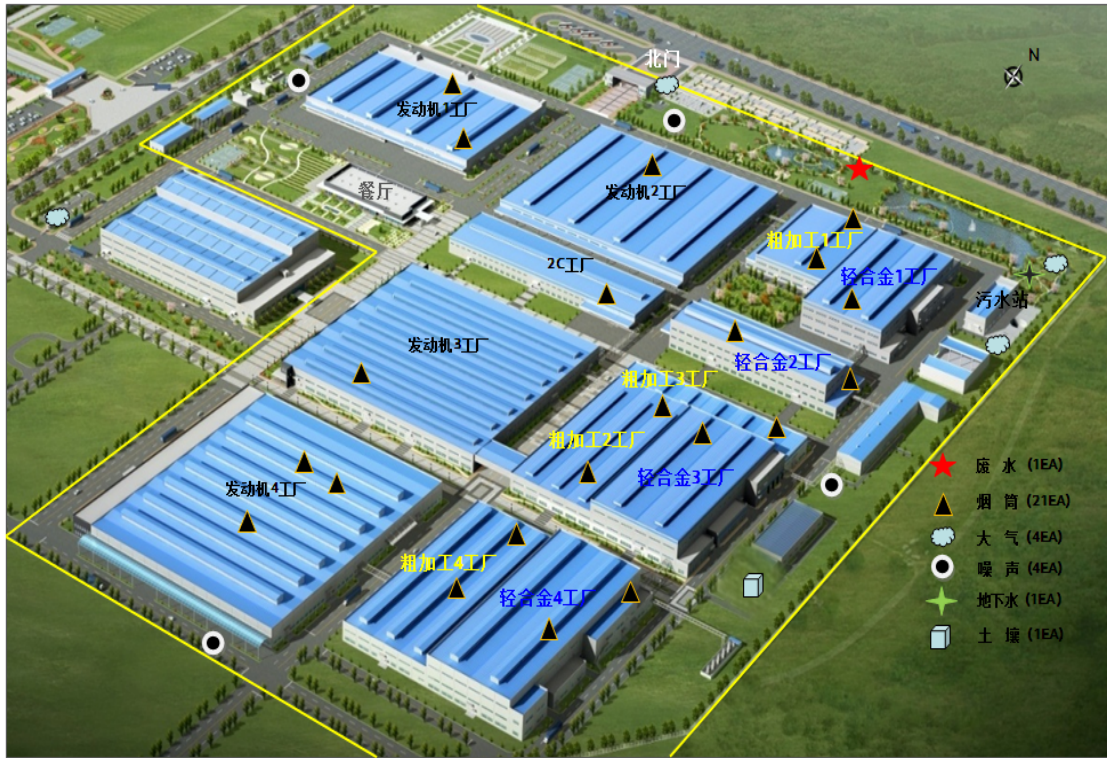


图 4 生产工艺流程图

(应包括主要生产设施(设备)、主要原燃料的流向、生产工艺流程等内容)

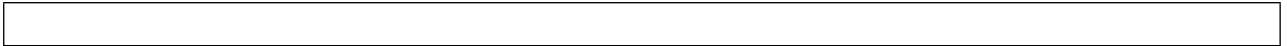


图 5 排污许可

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)
鲁环审 【2014】209 号	http://219.146.185.5:8407// data/2019/环评批复文件/20190128114446744 四期环评批复 1. jpg