

山东省 排污单位自行监测方案

企业名称： 山东诺尔生物科技有限公司

监测单位： 山东恒利检测技术有限公司

备案日期： 2021 年 4 月 15 日

山东诺尔生物科技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	山东诺尔生物科技有限公司	行业类别	有机化学原料制造
曾用名		注册类型	私营企业
组织机构代码		社会信用代码	9137050058450093XD
企业规模	中型	对应市平台自动监控企业	
中心经度	E 118° 50' 57.70"	中心纬度	N 38° 4' 38.28"
企业注册地址	山东省东营东营港经济开发区无东营港经济开发区港西六路以东海港路以南	邮编	0
企业生产地址	山东省东营东营港经济开发区无东营港经济开发区港西六路以东海港路以南	邮编	0
法定代表人	于庆华	企业网址	
企业类别	废水, 废气	所属集团	
建成投产年月		管理级别	县(市、区属)
许可证编号	9137050058450093XD001P	许可证发证日期	2020-07-21
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		
环保联系人	杨永铭	联系电话	0546-8873902
传真		联系人手机	15166278178
电子邮箱	sdnekj@126.com		
企业生产情况	正常生产		
企业污染治理情况	达标后排放		
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	一氧化碳	DA001	丙烯酸装置废气 排放口	1 半年/次	排污许可证	/	非色散红外吸 收法	便携式红外线 分析器	手工监 测
	乙醛	DA001	丙烯酸装置废气 排放口	1 半年/次	排污许可证	20 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
	颗粒物	DA001	丙烯酸装置废气 排放口	1 月/次	排污许可证	10 mg/m ³	固定污染源排 气中颗粒物测 定与气态污染 物采样	电子天平	手工监 测
	挥发性有机物	DA001	丙烯酸装置废气 排放口	1 月/次	排污许可证	60 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
	丙烯醛	DA001	丙烯酸装置废气 排放口	1 半年/次	排污许可证	3 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
	甲苯	DA001	丙烯酸装置废气 排放口	1 半年/次	排污许可证	5 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
	甲醛	DA001	丙烯酸装置废气 排放口	1 半年/次	排污许可证	5 mg/m ³	乙酰丙酮分光 光度法	紫外分光光度 计	手工监 测
	二氧化硫	DA001	丙烯酸装置废气 排放口	1 月/次	排污许可证	50 mg/m ³	紫外吸收法	紫外分析仪	手工监 测
	氮氧化物	DA001	丙烯酸装置废气 排放口	1 月/次	排污许可证	100 mg/m ³	紫外吸收法	紫外分析仪	手工监 测
	乙酸	DA001	丙烯酸装置废气 排放口	1 半年/次	排污许可证	/	溶剂解吸-顶空 气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
丙烯酸	DA001	丙烯酸装置废气 排放口	1 半年/次	排污许可证	10 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测	

颗粒物	DA002	聚丙烯酰胺一期排放口	1 半年/次	排污许可证	10 mg/m ³	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样	电子天平	手工监测
颗粒物	DA008	聚丙烯酰胺三期排放口	1 半年/次	排污许可证	10 mg/m ³	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样	电子天平	手工监测
颗粒物	DA004	聚丙烯酰胺四期排放口	1 半年/次	排污许可证	10 mg/m ³	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样	电子天平	手工监测
臭气浓度	DA005	污水处理废气排气筒	1 半年/次	排污许可证	800(无量纲)	三点比较式臭袋法	真空箱气袋采样器	手工监测
氨	DA005	污水处理废气排气筒	1 半年/次	排污许可证	/	纳氏试剂分光光度法	紫外分光光度计	手工监测
硫化氢	DA005	污水处理废气排气筒	1 月/次	排污许可证	3 mg/Nm ³	亚甲基蓝分光光度法	紫外分光光度计	手工监测
丙烯酰胺	DA005	污水处理废气排气筒	1 半年/次	排污许可证	0.5 mg/Nm ³	液相色谱法	液相色谱仪	手工监测
甲醛	DA005	污水处理废气排气筒	1 半年/次	排污许可证	5 mg/Nm ³	乙酰丙酮分光光度法	紫外风光光度计	手工监测
乙醛	DA005	污水处理废气排气筒	1 半年/次	排污许可证	20 mg/Nm ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
丙烯醛	DA005	污水处理废气排气筒	1 半年/次	排污许可证	3 mg/Nm ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
丙烯腈	DA005	污水处理废气排气筒	1 半年/次	排污许可证	0.5 mg/Nm ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
挥发性有机物	DA005	污水处理废气排气筒	1 月/次	排污许可证	100 mg/Nm ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
颗粒物	DA005	污水处理废气排气筒	1 月/次	排污许可证	10 mg/Nm ³	固定污染源排气中颗粒物测	电子天平	手工监测

						定与气态污染物采样		
苯系物	DA005	污水处理废气排气筒	1 半年/次	排污许可证	10 mg/Nm ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
颗粒物	DA006	干燥废气排放口	1 半年/次	排污许可证	10 mg/Nm ³	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样	电子天平	手工监测
丙烯酰胺	DA006	干燥废气排放口	1 半年/次	排污许可证	0.5 mg/Nm ³	液相色谱法	液相色谱仪	手工监测
丙烯酰胺	DA007	浓缩废气排放口	1 半年/次	排污许可证	0.5 mg/Nm ³	液相色谱法	液相色谱仪	手工监测
丙烯腈	DA007	浓缩废气排放口	1 半年/次	排污许可证	0.5 mg/Nm ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
颗粒物	DA008	聚丙烯酰胺二期排放口	1 半年/次	排污许可证	10 mg/Nm ³	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样	电子天平	手工监测
林格曼黑度	DA010	焚烧炉废气排放口	1 月/次	排污许可证	1 级	林格曼烟气黑度图法	测烟望远镜	手工监测
臭气浓度	DA010	焚烧炉废气排放口	1 半年/次	排污许可证	15000(无量纲)	三点比较式臭袋法	真空箱气袋采样器	手工监测
氨	DA010	焚烧炉废气排放口	1 半年/次	排污许可证	/	纳氏试剂分光光度法	紫外分光光度计	手工监测
氮氧化物	DA010	焚烧炉废气排放口	1 半年/次	排污许可证	100 mg/m ³	紫外吸收法	紫外烟气分析仪	手工监测
一氧化碳	DA010	焚烧炉废气排放口	1 半年/次	排污许可证	80 mg/m ³	非色散红外吸收法	便携式红外线分析器	手工监测
二氧化硫	DA010	焚烧炉废气排放口	1 半年/次	排污许可证	50 mg/m ³	紫外吸收法	紫外烟气分析仪	手工监测
挥发性有机物	DA010	焚烧炉废气排放口	1 月/次	排污许可证	60 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测

二噁英类	DA010	焚烧炉废气排放口	1 半年/次	排污许可证	0.5 ng-TEQ/m ³	同位素稀释高分辨气相色谱-低分辨质谱法	气相色谱质谱联用仪	手工监测
颗粒物	DA010	焚烧炉废气排放口	1 半年/次	排污许可证	10 mg/m ³	重量法	电子天平	手工监测
铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	DA010	焚烧炉废气排放口	1 月/次	排污许可证	4.0 mg/m ³	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度法	手工监测
丙烯酸	DA010	焚烧炉废气排放口	1 半年/次	排污许可证	/	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
顺丁烯二酸酐	DA010	焚烧炉废气排放口	1 半年/次	排污许可证	/	滴定法	全自动大气/颗粒物采样器	手工监测
污染物排放方式及排放去向	排放方式：有组织排放 排放去向：大气							
采样和样品保存方法	非连续采样 3 个，采样个数至少 3 个。委托有资质的机构处理，并监督委托有资质的机构按照采样和样品保存方法参照相关污染物排放标准及 GB/T16157, HJ/T397 等执行，废气自动监测参照 HJ/T75, HJ/T76 执行。							
监测质量控制措施	委托有资质的机构检测，排污单位从采样监督、分析监督、监测数据质量上进行监测质量控制。单位监督委托的机构按照排污单位自行监测技术指南组织实施质量控制。							
监测结果公开时限	手工监测数据在收到监测报告后一周内填报到山东省污染源监测共享系统，自动监测数据在东营市环境监测监控系统上实时公开。							
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	pH 值	DW001	废水总排口	1 月/次	排污许可证	6.5-- 9.5(无量 纲)	玻璃电极法	便携式 pH 计	手工监 测
	悬浮物	DW001	废水总排口	1 月/次	排污许可证	400 mg/L	重量法	电子天平	手工监 测
	五日生化需氧 量	DW001	废水总排口	1 季度/次	排污许可证	350 mg/L	稀释与接种法	恒温恒湿培养 箱	手工监 测
	化学需氧量	DW001	废水总排口	1 周/次	排污许可证	500 mg/L	重铬酸盐法	高氯 COD 消解 器	手工监 测
	总有机碳	DW001	废水总排口	1 季度/次	排污许可证	/	燃烧氧化—非 分散红外吸收 法	总有机碳测定 仪	手工监 测
	总铜	DW001	废水总排口	1 季度/次	排污许可证	0.5 mg/L	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监 测
	总锌	DW001	废水总排口	1 季度/次	排污许可证	2 mg/L	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监 测
	总氮（以 N 计）	DW001	废水总排口	1 月/次	排污许可证	70 mg/L	碱性过硫酸钾 消解紫外分光 光度法	紫外可见分光 光度计	手工监 测
	氨氮（NH ₃ -N）	DW001	废水总排口	1 周/次	排污许可证	45 mg/L	纳氏试剂分光 光度法	紫外分光光度 计	手工监 测
	总磷（以 P 计）	DW001	废水总排口	1 月/次	排污许可证	8 mg/L	钼酸铵分光光 度法	紫外分光光度 计	手工监 测
	氟化物	DW001	废水总排口	1 季度/次	排污许可证	20 mg/L	离子选择电极 法	氟离子选择电 极	手工监 测
硫化物	DW001	废水总排口	1 月/次	排污许可证	1 mg/L	亚甲基蓝分光	紫外分光光度	手工监	

						光度法	计	测
石油类	DW001	废水总排口	1月/次	排污许可证	15 mg/L	红外分光光度法	红外测油仪	手工监测
动植物油	DW001	废水总排口	1年/次	排污许可证	100 mg/L	红外分光光度法	红外测油仪	手工监测
挥发酚	DW001	废水总排口	1月/次	排污许可证	0.5 mg/L	4-氨基安替比林萃取分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
甲苯	DW001	废水总排口	1半年/次	排污许可证	0.1 mg/L	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
丙烯酰胺	DW001	废水总排口	1半年/次	排污许可证	0.005 mg/L	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
甲醛	DW001	废水总排口	1半年/次	排污许可证	1 mg/L	乙酰丙酮分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
丙烯醛	DW001	废水总排口	1半年/次	排污许可证	1 mg/L	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
可吸附有机卤化物	DW001	废水总排口	1季度/次	排污许可证	5 mg/L	离子色谱仪	离子色谱仪	手工监测
丙烯腈	DW001	废水总排口	1半年/次	排污许可证	2 mg/L	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
总氰化物	DW001	废水总排口	1季度/次	排污许可证	0.5 mg/L	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
粪大肠菌群数	DW001	废水总排口	1季度/次	排污许可证	5000 MPN/L	多管发酵法	电热恒温培养箱	手工监测
总钒	DW001	废水总排口	1季度/次	排污许可证	1 mg/L	试剂(BPHA)萃取分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
醋酸	DW001	废水总排口	1半年/次	排污许可证	/	离子色谱	离子色谱仪	手工监测
丙烯酸	DW001	废水总排口	1半年/次	排污许可证	5 mg/L	离子色谱法	离子色谱仪	手工监测

	pH 值	DW002	雨水排放口	1 季度/次	排污许可证	/	玻璃电极法	便携式 pH 计	手工监测
	悬浮物	DW002	雨水排放口	1 季度/次	排污许可证	/	重量法	电子天平	手工监测
	化学需氧量	DW002	雨水排放口	1 季度/次	排污许可证	/	重铬酸盐法	高氯 COD 消解器	手工监测
	氨氮 (NH ₃ -N)	DW002	雨水排放口	1 季度/次	排污许可证	/	纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
	石油类	DW002	雨水排放口	1 季度/次	排污许可证	/	红外分光光度法	红外测油仪	手工监测
污染物排放方式及排放去向	排放方式：排放口 排放去向：康达环保股份有限公司								
采样和样品保存方法	采样方式为瞬时采样，至少 3 个瞬时样。委托有资质的机构处理，并监督委托有资质的机构废水手工采样方法的选择参照相关污染物排放标准及 HJ/T 91、HJ/T 92、HJ 493、HJ 494、HJ 495 等执行，根据监测指标的特点确定采样方法为混合采样方法或瞬时采样的方法，单次 监测采样频次按相关污染物排放标准和 HJ/T 91 执行。污水自动监测采样方法参照 HJ/T 353、HJ/T 354、HJ/T 355、HJ/T 356 执行								
监测质量控制措施	委托有资质的机构检测，排污单位从采样监督、分析监督、监测数据质量上进行监测质量控制。单位监督委托的机构按照排污单位自行监测技术指南组织实施质量控制。或者企业施行的其他的监测质量控制措施。								
监测结果公开时限	手工监测数据在收到监测报告后一周内填报到山东省污染源监测共享系统，自动监测数据在东营市环境监测监控系统上实时公开。								
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	厂界上风向 1#	1 季度/次	排污许可证	20(无量纲)	三点比较式臭袋法	真空箱气袋采样器	手工监测
	氨	厂界上风向 1#	1 季度/次	排污许可证	1.5 mg/m ³	纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
	氯化氢	厂界上风向 1#	1 半年/次	排污许可证	0.2 mg/m ³	硫氰酸汞分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
	硫化氢	厂界上风向 1#	1 季度/次	排污许可证	0.06 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
	甲苯	厂界上风向 1#	1 季度/次	排污许可证	0.2 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	甲醛	厂界上风向 1#	1 半年/次	排污许可证	0.25 mg/m ³	高效液相色谱法	高效液相色谱仪	手工监测
	乙醛	厂界上风向 1#	1 半年/次	排污许可证	0.05 mg/m ³	高效液相色谱法	高效液相色谱仪	手工监测
	丙烯醛	厂界上风向 1#	1 半年/次	排污许可证	0.5 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	丙烯腈	厂界上风向 1#	1 半年/次	排污许可证	0.75 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	厂界颗粒物	厂界上风向 1#	1 季度/次	排污许可证	1 mg/m ³	重量法	电子天平	手工监测
	非甲烷总烃	厂界上风向 1#	1 季度/次	排污许可证	2 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	臭气浓度	厂界下风向 2#	1 季度/次	排污许可证	20(无量纲)	三点比较式臭袋法	真空箱气袋采样器	手工监测
	氨	厂界下风向 2#	1 季度/次	排污许可证	1.5 mg/m ³	纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
	氯化氢	厂界下风向 2#	1 半年/次	排污许可证	0.2 mg/m ³	硫氰酸汞分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
	硫化氢	厂界下风向 2#	1 季度/次	排污许可证	0.06 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
甲苯	厂界下风向 2#	1 季度/次	排污许可证	0.2 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测	

甲醛	厂界下风向 2#	1 半年/次	排污许可证	0.25 mg/m ³	高效液相色谱法	高效液相色谱仪	手工监测
乙醛	厂界下风向 2#	1 半年/次	排污许可证	0.05 mg/m ³	高效液相色谱法	高效液相色谱仪	手工监测
丙烯醛	厂界下风向 2#	1 半年/次	排污许可证	0.5 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
丙烯腈	厂界下风向 2#	1 半年/次	排污许可证	0.75 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
厂界颗粒物	厂界下风向 2#	1 季度/次	排污许可证	1 mg/m ³	重量法	电子天平	手工监测
非甲烷总烃	厂界下风向 2#	1 季度/次	排污许可证	2 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
臭气浓度	厂界下风向 3#	1 季度/次	排污许可证	20(无量纲)	三点比较式臭袋法	真空箱气袋采样器	手工监测
氨	厂界下风向 3#	1 季度/次	排污许可证	1.5 mg/m ³	纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
氯化氢	厂界下风向 3#	1 半年/次	排污许可证	0.2 mg/m ³	硫氰酸汞分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
硫化氢	厂界下风向 3#	1 季度/次	排污许可证	0.06 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
甲苯	厂界下风向 3#	1 季度/次	排污许可证	0.2 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
甲醛	厂界下风向 3#	1 半年/次	排污许可证	0.25 mg/m ³	高效液相色谱法	高效液相色谱仪	手工监测
乙醛	厂界下风向 3#	1 半年/次	排污许可证	0.05 mg/m ³	高效液相色谱法	高效液相色谱仪	手工监测
丙烯醛	厂界下风向 3#	1 半年/次	排污许可证	0.5 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
丙烯腈	厂界下风向 3#	1 半年/次	排污许可证	0.75 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
厂界颗粒物	厂界下风向 3#	1 季度/次	排污许可证	1 mg/m ³	重量法	电子天平	手工监测
非甲烷总烃	厂界下风向 3#	1 季度/次	排污许可证	2 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
臭气浓度	厂界下风向 4#	1 季度/次	排污许可证	20(无量纲)	三点比较式臭	真空箱气袋采	手工监测

					袋法	样器	
氨	厂界下风向 4#	1 季度/次	排污许可证	1.5 mg/m ³	纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
氯化氢	厂界下风向 4#	1 半年/次	排污许可证	0.2 mg/m ³	硫氰酸汞分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
硫化氢	厂界下风向 4#	1 季度/次	排污许可证	0.06 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
甲苯	厂界下风向 4#	1 季度/次	排污许可证	0.2 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
甲醛	厂界下风向 4#	1 半年/次	排污许可证	0.25 mg/m ³	高效液相色谱法	高效液相色谱仪	手工监测
乙醛	厂界下风向 4#	1 半年/次	排污许可证	0.05 mg/m ³	高效液相色谱法	高效液相色谱仪	手工监测
丙烯醛	厂界下风向 4#	1 半年/次	排污许可证	0.5 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
丙烯腈	厂界下风向 4#	1 半年/次	排污许可证	0.75 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
厂界颗粒物	厂界下风向 4#	1 季度/次	排污许可证	1 mg/m ³	重量法	电子天平	手工监测
非甲烷总烃	厂界下风向 4#	1 季度/次	排污许可证	2 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
污染物排放方式及排放去向	排放方式:无组织排放 排放去向: 大气						
采样和样品保存方法	非连续采样 3 个, 采样个数至少 3 个。委托有资质的机构处理, 并监督委托有资质的机构参照相关污染物排放标准及 HJ/T 55、HJ 733 执行						
监测质量控制措施	委托有资质的机构检测, 排污单位从采样监督、分析监督、监测数据质量上进行监测质量控制。单位监督委托的机构按照排污单位自行监测技术指南组织实施质量控制。或者企业施行的其他的监测质量控制措施。						
监测结果公开时限	手工监测数据在收到监测报告后一周内填报到山东省污染源监测共享系统, 自动监测数据在东营市环境监测监控系统上实时公开。						

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)	东厂界	1 季度/次	排污许可证	55 dB	声级计法	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	排污许可证	65 dB	声级计法	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(夜间)	西厂界	1 季度/次	排污许可证	55 dB	声级计法	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	排污许可证	65 dB	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	排污许可证	55 dB	声级计法	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	排污许可证	65 dB	声级计法	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(夜间)	北厂界	1 季度/次	排污许可证	55 dB	声级计法	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	排污许可证	65 dB	声级计法	多功能声级计	手工监测
污染物排放方式及排放去向		排放方式:自然排放 排放去向: 厂界外						
采样和样品保存方法		现场监测, 监督委托单位实施。						
监测质量控制措施		委托有资质的机构检测, 排污单位从采样监督、分析监督、监测数据质量上进行监测质量控制。排污单位监督委托的机构按照排污单位自行监测技术指南组织实施质量控制。						
监测结果公开时限		手工监测数据在收到监测报告后一周内填报到山东省污染源监测共享系统, 自动监测数据在东营市环境监测监控系统上实时公开。						
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。

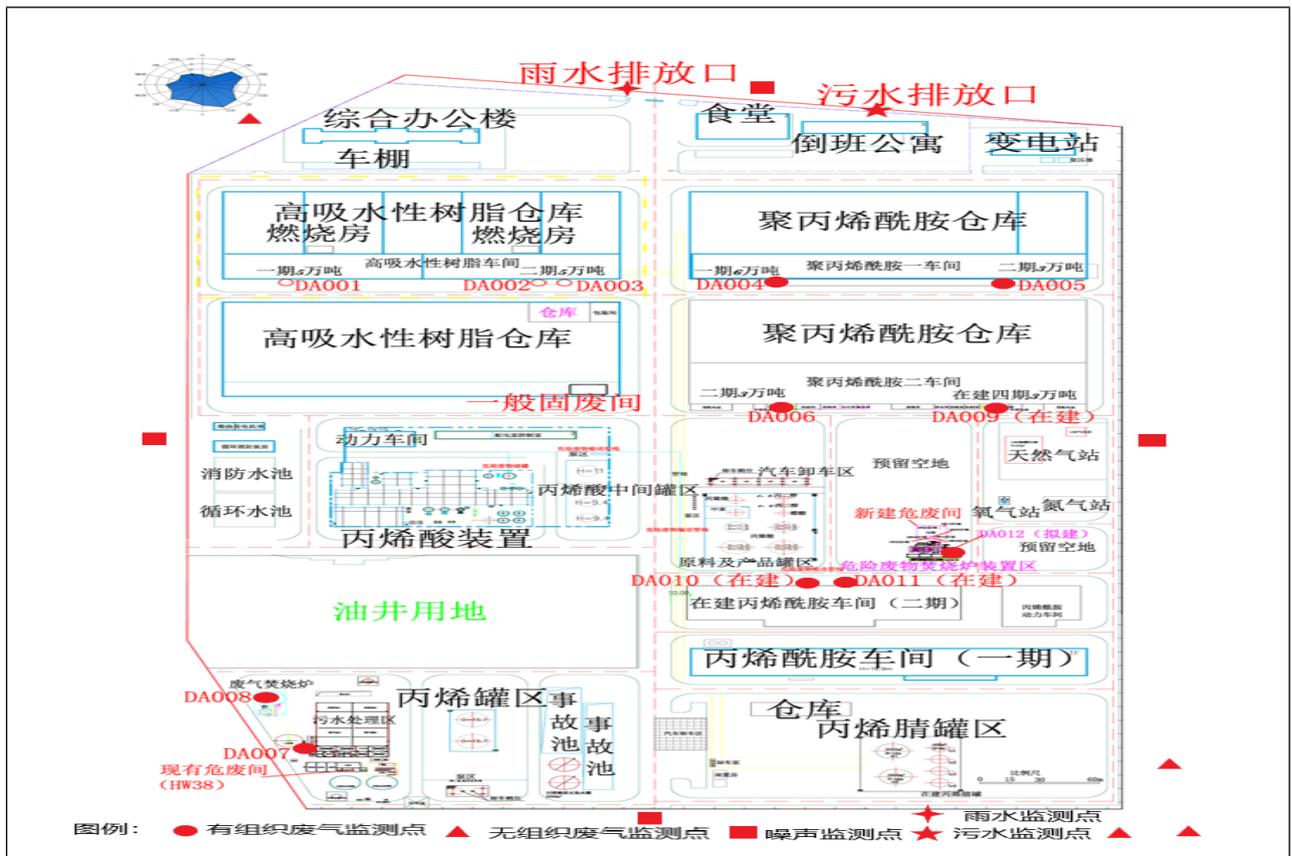


图 2 单位平面图

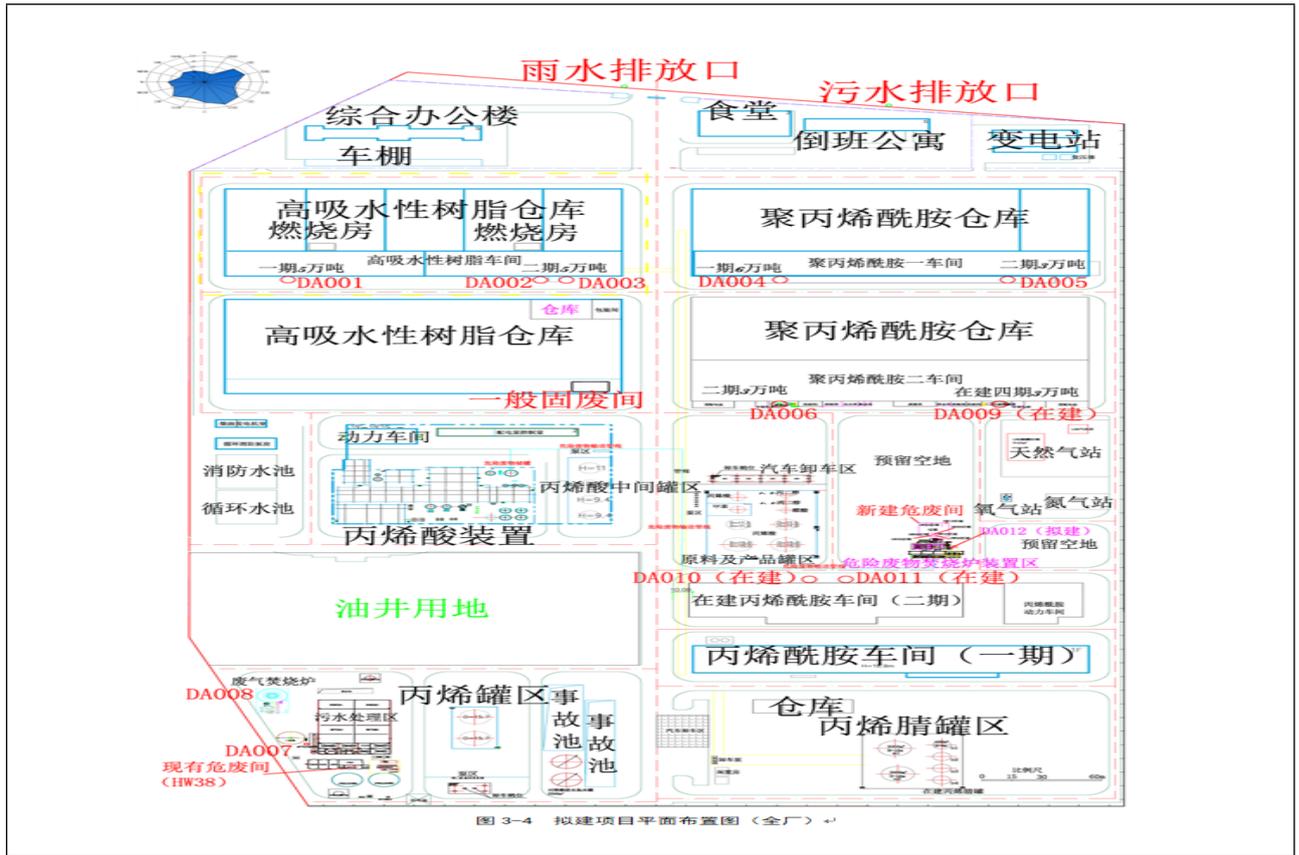


图 3 生产厂区总平面布置图

(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)

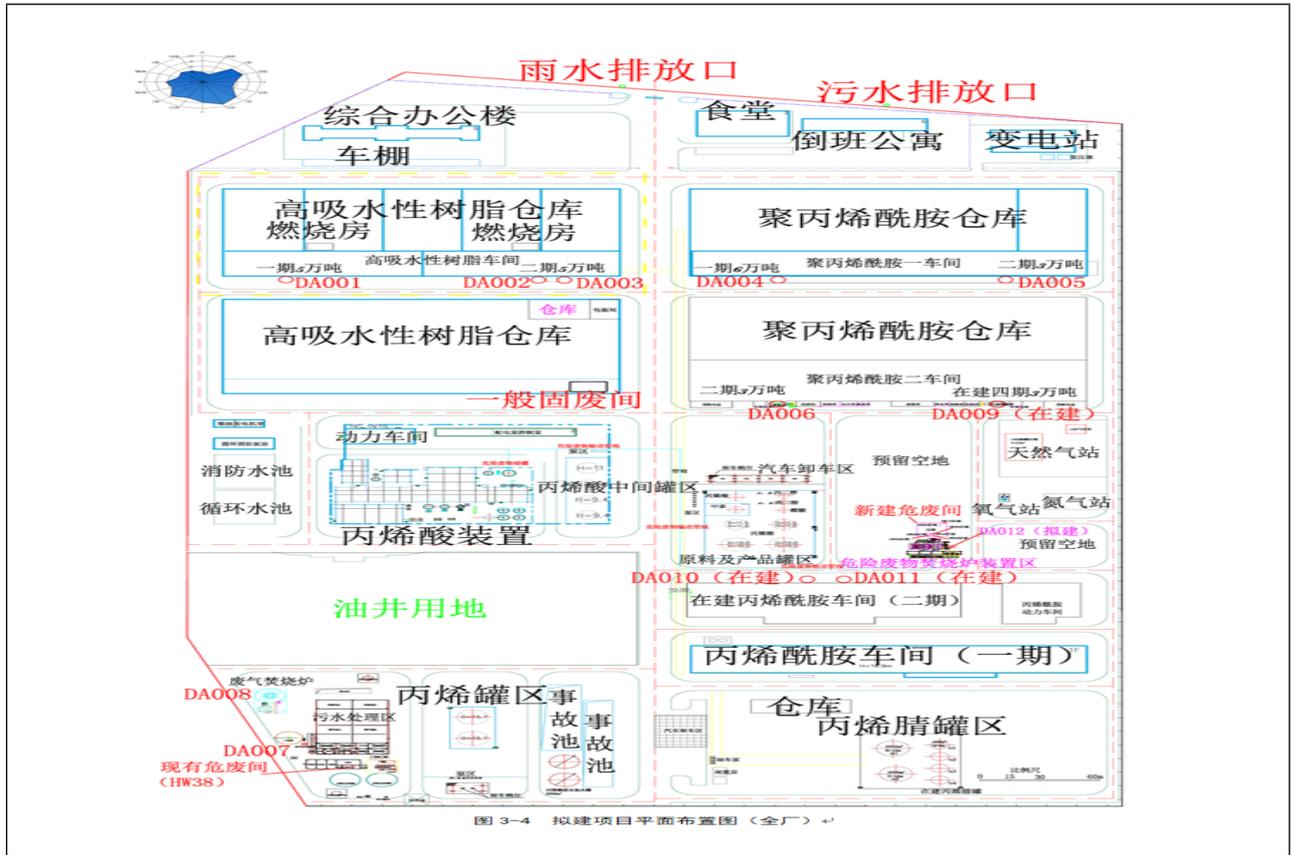


图 4 生产工艺流程图

(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)

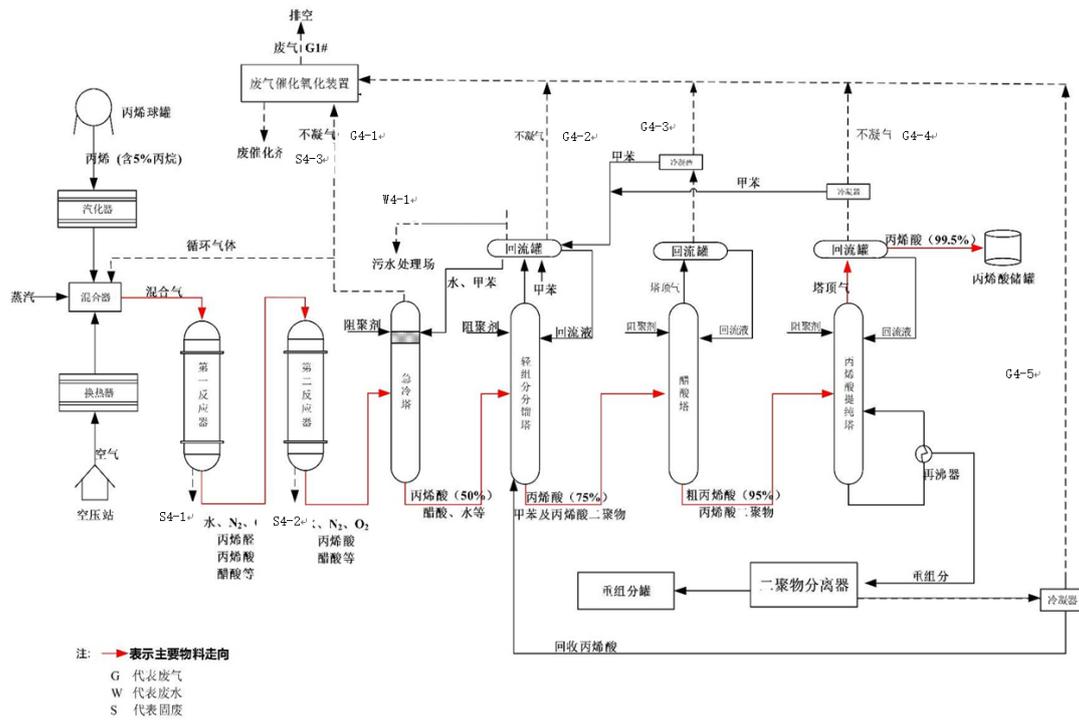


图 2-9 丙烯酸工程产污环节图

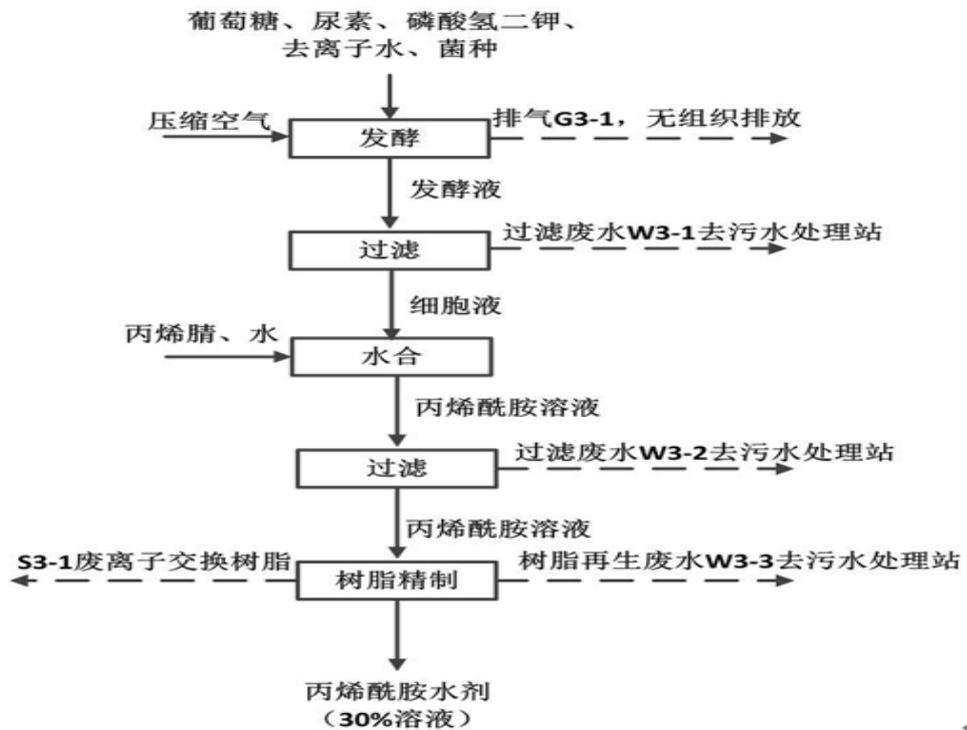


图 2-8 丙烯酰胺项目 (一期) 产污环节图

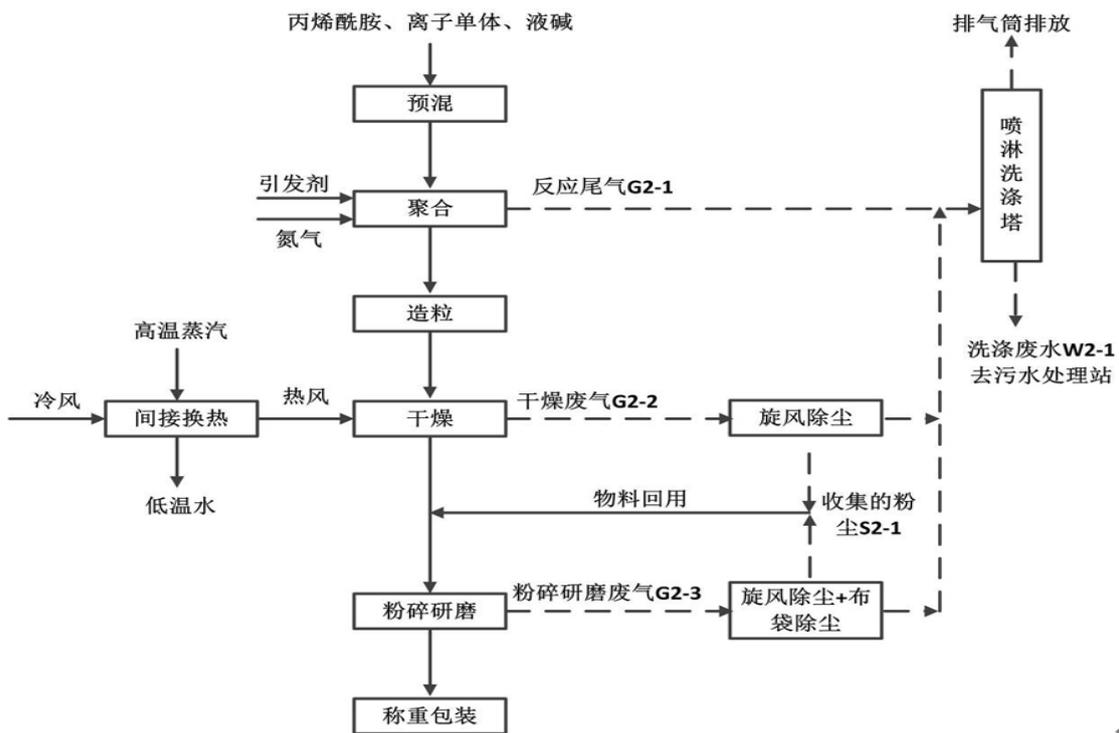


图 2-7 聚丙烯酰胺项目工艺流程及产污环节图。

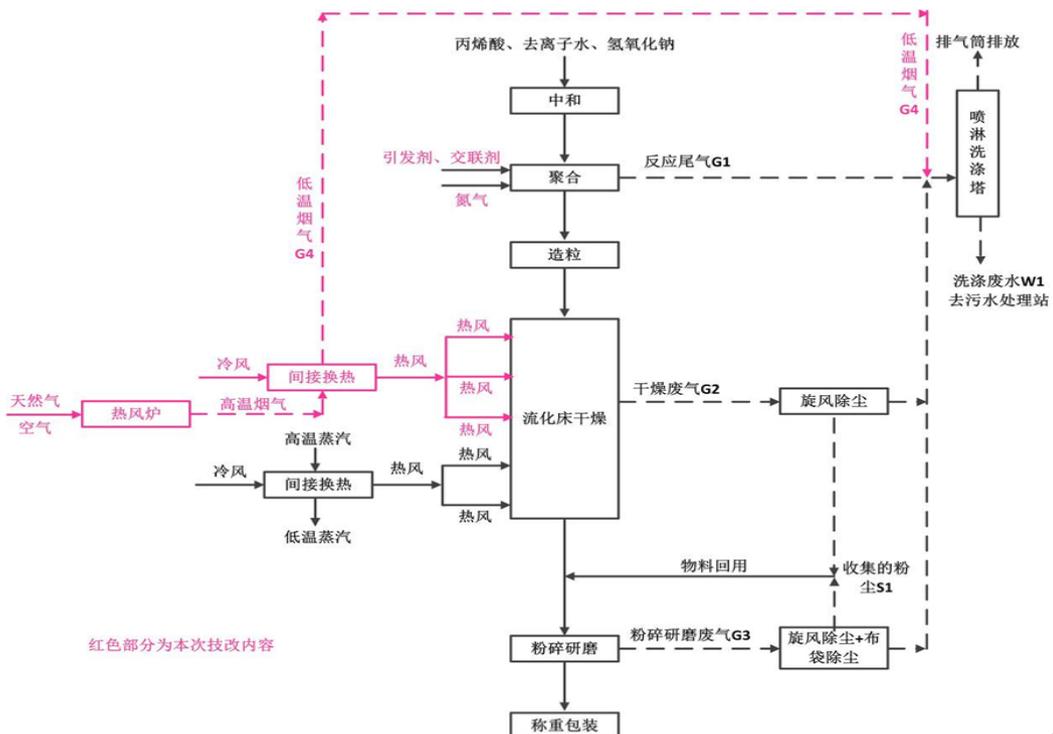


图 2-17 天然气加热装置环保治理提升项目、高吸水性树脂项目工艺流程及产污环节图。

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)
9137050058450093XD 001P	http://218.56.180.211:8420/zxjc//_data/2020/排污许可证/20200918140543402_排污许可证.pdf

图 6 环评批复文件