

南通市常海食品添加剂有限公司

自行监测方案

南通市常海食品添加剂有限公司



2019年6月

(一) 废气监测方案

1、现有废气监测点位、监测项目及监测频次  
废气监测点位、监测项目及监测频次见表1。

表 1 废气污染源监测内容一览表

监测 点位	位置	监测 项目	执行标准	排放浓 度限值	排放速率限值	监测频次	备注
1# 排气筒	东污水 处理站	氨气	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	/	4.9	1 次/年	
		硫化氢	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	/	0.33		
		臭气	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	/	2000		
2#排气筒	成酞 车间	醋酸	环评要求	/	2.04	1 次/季度	停用
		甲酸	环评要求	/	1.02		
3#排气筒	成肽 车间	粉尘	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	120	3.5	1 次/季度	停用
4#排气筒	老酯化 车间	甲醇	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	190	8.6	1 次/季度	停用
		氯化氢	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	100	0.43	1 次/年	
		甲醇	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	190	8.6	1 次/季度	
5#排气筒	新酯化 车间	氯化氢	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	100	0.43	1 次/年	
		粉尘	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	120	3.5	1 次/季度	
7#排气筒	回收 车间	甲醇	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	190	5.1	1 次/季度	
		醋酸	环评要求	/	1.02	1 次/季度	
		甲酸	环评要求	/	0.51	1 次/季度	
8#排气筒	回收苯 丙	氯化氢	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	100	0.26	1 次/年	
		粉尘	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	120	3.5	1 次/季度	



9#排气筒	TGS 酯 化车间	DMF	环评要求	/	0.26	1次/季度
10#排气筒	氯化 车间	甲醇	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	190	8.6	1次/季度
		SO <sub>2</sub>	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	550	4.3	1次/季度
		HCl	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	100	0.43	1次/年
11#排气筒	薄膜 车间	DMF	环评要求	/	0.26	1次/季度
		三氯乙烷	环评要求	/	11.22	1次/季度
		醋酸乙酯	环评要求	/	1.02	1次/季度
12#排气筒	后处理 精制车 间	二氯乙烷	环评要求	/	30.6	1次/季度
		甲醇	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	190	8.6	1次/季度
		乙酸甲酯	环评要求	/	1.02	1次/季度
13#排气筒	成品	粉尘	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	120	3.5	1次/年
14#排气筒	三氮 车间	一氧化氮	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	240	1.3	1次/季度
15#排气筒	三氮环 合蒸馏	三氯丙酮	环评要求	/	5.1	1次/季度
		SO <sub>2</sub>	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	550	4.3	1次/季度
		氯化氢	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	100	0.43	1次/年
16#排气筒	成品烘 干	粉尘	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	120	3.5	1次/季度
17#排气筒	成品酸 精制	氯化氢	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	100	0.43	1次/年
		三氯丙酮	环评要求	/	5.1	1次/季度
		氨气	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	/	4.9	1次/年
硫化氢	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	/	0.33			
臭气	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	/	2000			
18#排气筒	西厂污 水站	氨气	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	/	4.9	1次/年
		硫化氢	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	/	0.33	
		臭气	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	/	2000	
19#排气筒	曝气池 /TVR	氨气	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	/	4.9	1次/年
		硫化氢	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	/	0.33	
		臭气	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	/	2000	
老厂区厂界上风向		醋酸	环评要求	0.2	/	1次/年
		甲酸	环评要求	0.1	/	



老厂区厂界下风向	甲醇	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	12	/	1次/年
	氯化氢	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.2	/	
	醋酸	环评要求	0.2	/	
	甲酸	环评要求	0.1	/	
新厂区厂界下风向	甲醇	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	12	/	1次/年
	氯化氢	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.2	/	
	DMF	环评要求	0.03		
	三氯乙烷	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.1		
新厂区厂界上风向	氯化氢	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.2		1次/年
	醋酸乙酯	环评要求	0.1		
	甲醇	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	12		
	DMF	环评要求	0.03		
新厂区厂界上风向	三氯乙烷	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.1		1次/年
	氯化氢	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.2		
	醋酸乙酯	环评要求	0.1		
	甲醇	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	12		

## (二) 废水监测方案

废水监测点位、监测项目及监测频次见表2。

表2 废水污染源监测内容一览表

序号	污染源类型	监测点位	监测项目	执行标准	排放浓度限值	监测频次	备注
1	综合废水	老厂区总排口 W1	COD	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	500	1次/月	在线监测
					350		



			BOD <sub>5</sub>	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	300	1次/半年	
				园区污水接管标准	100		
			SS	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	400	1次/半年	
				园区污水接管标准	150		
			氨氮	《污水排入城市下水道水质标准》 (CJ343-2010)	45	1次/半年	在线监测
				园区污水接管标准	25		
			总磷	《污水排入城市下水道水质标准》 (CJ343-2010)	8	1次/半年	
				园区污水接管标准	3		
			石油类	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	20	1次/半年	

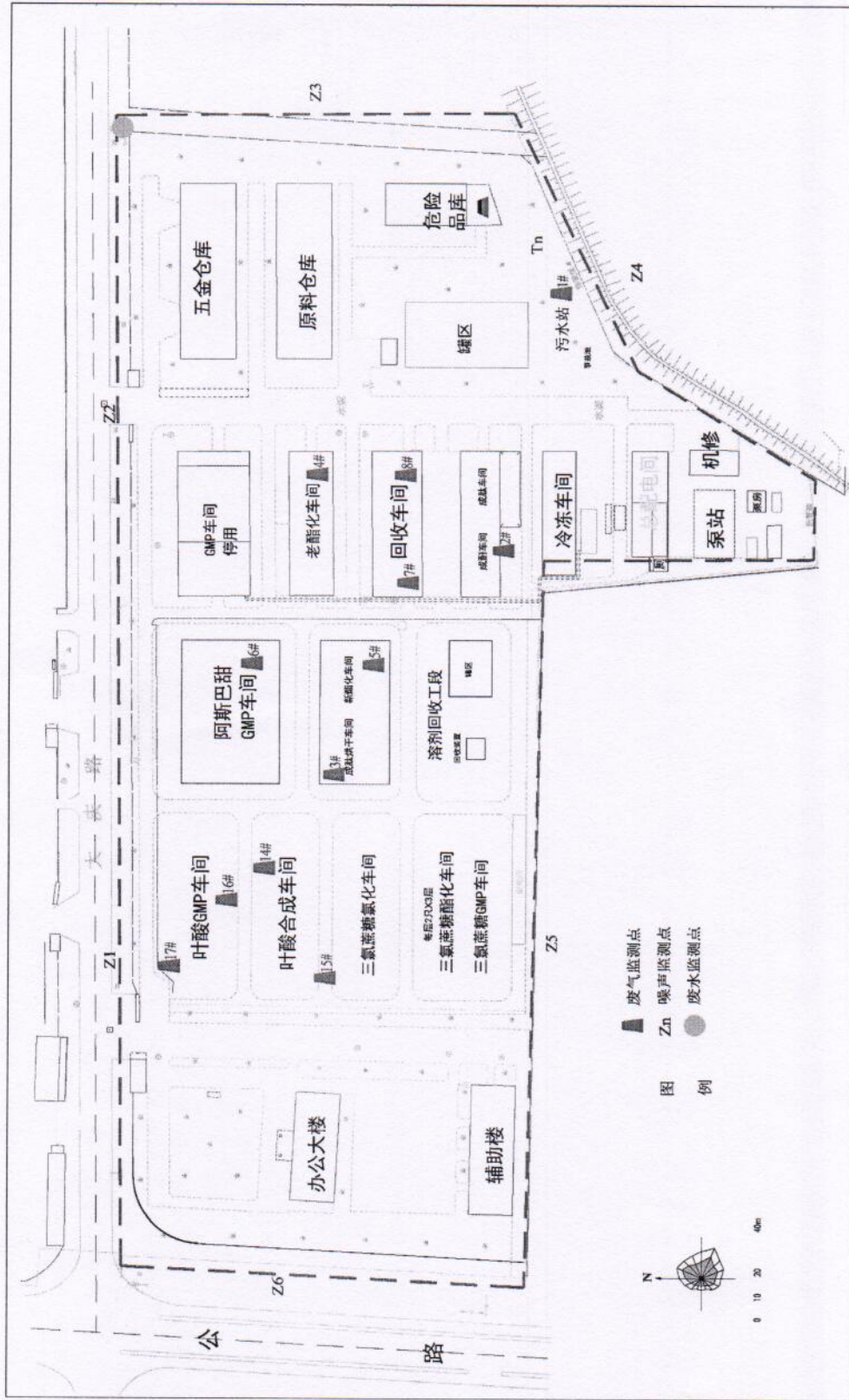
### (三) 噪声监测方案

噪声监测点位、监测项目及监测频次见表3。

表3 噪声污染源监测内容一览表

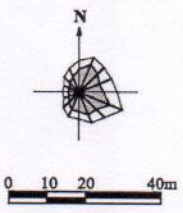
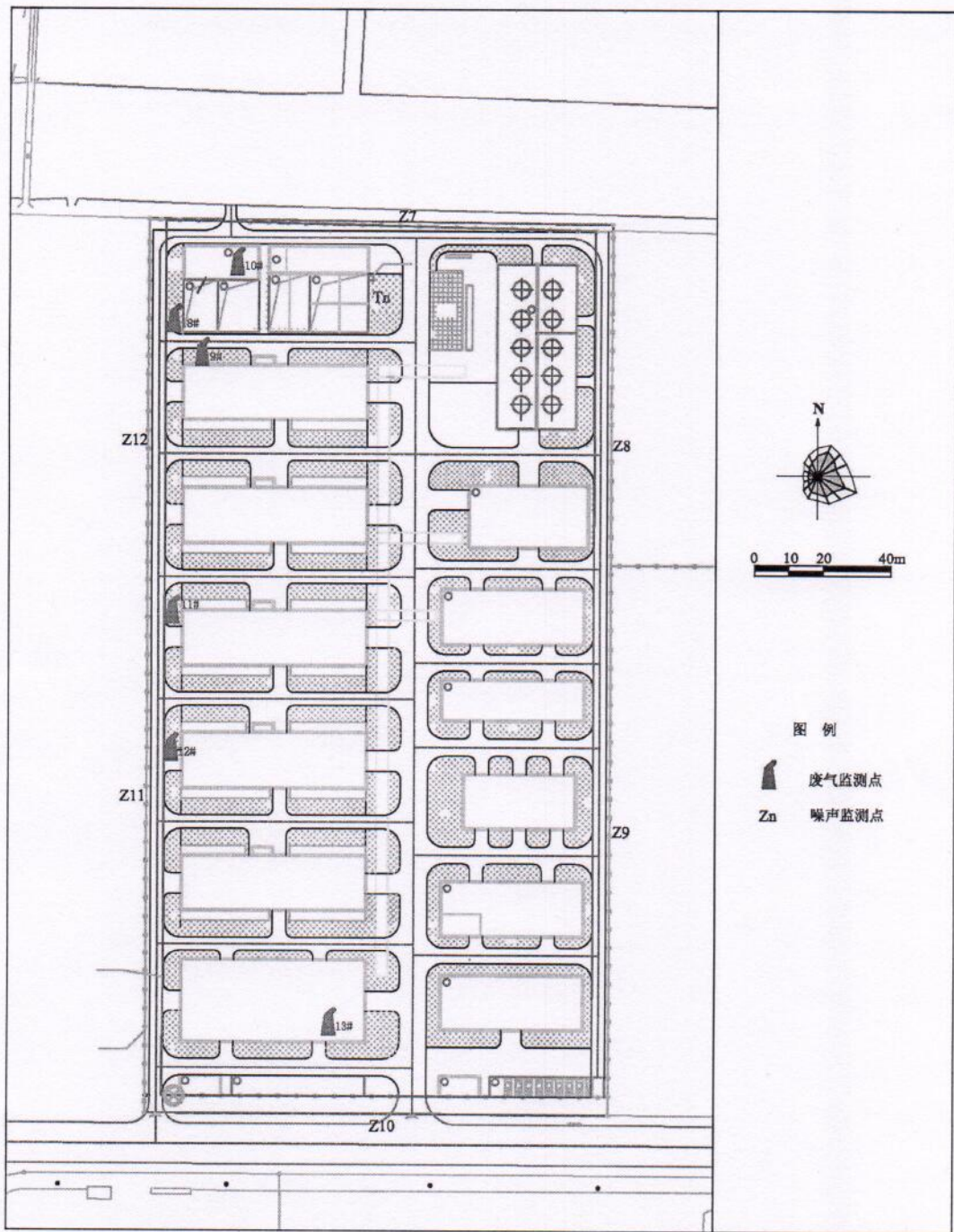
测点编号	位置	监测项目	功能类别	标准来源	标准限值	监测频次
Z1-Z6	老厂区	等效连续A声级	3类	《声环境质量标准》 (GB3096-2008)	昼间≤65	1次/季度
Z7-Z12	新厂区				夜间≤55	1次/季度






常海公司老厂区监测点位





图例

 废气监测点

Zn 噪声监测点

常海公司新厂区监测点位