

企业自行监测方案

目录

1. 企业基本情况
2. 监测点位、项目及频次
3. 监测点位示意图
4. 执行标准限值及监测方法、仪器
5. 质量控制措施
6. 监测结果公开方式和时限

为规范企业自行监测及信息公开方式，根据《中华人民共和国环境保护法》、《“十二五”主要污染物总量减排考核办法》、《“十二五”主要污染物总量减排监测办法》、《环境监测管理办法》等有关规定，企业应当按照国家或地方污染物排放（控制）标准，环境影响评价报告书（表）及其批复、环境监测技术规范的要求，制定自行监测方案。

自行监测方案应及时向社会公开，并报地市级环境保护主管部门备案。

本方案适用于国控重点监控企业、以及纳入各地年度减排计划且向水体集中直接排放污水的规模化畜禽养殖（小区）。其他企业可参照执行。

一、企业基本情况

基础信息			
企业名称	江苏鼎胜新能源材料股份有限公司		
地址	镇江市京口经济开发区		
法人代表	王诚	办公室电话	0511-83323198
联系人	饶君	移动电话	18796021519
所属行业	有色金属压延加工	生产周期	十天
成立时间	2003-08-12	职工人数	2700
占地面积	70万平方米	国控类别	气国控, 危险废物
工程概况			
<p>江苏鼎胜新能源材料股份有限公司地处镇江京口工业园区，于2003年8月注册成立，占地约1000亩，注册资本4.3亿元，现有员工近2700人，各类专业技术人员占职工总数的30%以上，是一家专业从事各类铝及铝合金板、带、箔材及其深加工制品生产的国家级高新技术企业，中国民营企业500强，公司现有“20万吨/年铝板、带、箔及涂层材生产项目”包括“镇江鼎胜铝业有限公司年产10万吨铝板带箔及涂层生产线项目”、“镇江鼎胜铝业股份有限公司扩建10万吨/年铝板带箔生产线技改项目”分别于2007年6月18日、2010年12月08日通过镇江市环境保护局的环境保护竣工验收工作；技改25万吨铝板带箔加工项目一期4.5万吨、二期5.05万吨、三期15.45万吨铝板带箔分别于2012年7月20日、2014年3月18日、2019年9月18日通过环境保护竣工验收；年产16万吨可替代热轧板坯新型毛料项目一期3.28万吨于2014年3月18日通过环境保护竣工验收。公司现有环保设施有污水处理站、油雾净化回收塔、布袋除尘、水喷淋+活性炭纤维和酸雾吸收塔。主要污染物有，废气：烟（粉）尘、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、非甲烷总烃、VOCs；废水：COD、SS、石油类、氨氮、总磷。公司内部的噪声主要为生产设备，行车、空压机、冷却塔、冷轧机、拉弯矫设备以及环保设备风机等，为了控制生产车间的噪声，优先选购低噪音设备，设备安装在室内，车间采取密封，在厂界处设置绿化带，降低噪声影响。</p>			

污染物产生及其排放情况

简要介绍企业在生产过程中主要产生的废气、废水、固体废物及噪声等污染。可简要说明主要污染源、主要污染物种类以及从哪个生产单元产生、排放途径和去向。（产生排放情况简单的可直接用文字描述，复杂的可用表格进行辅助，力求清晰明了）

类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
厂界噪声	东厂界	Leq	降噪设备，厂区绿化	其他
厂界噪声	西厂界	Leq	降噪设备，厂区绿化	其他
厂界噪声	南厂界	Leq	降噪设备，厂区绿化	其他
厂界噪声	北厂界	Leq	降噪设备，厂区绿化	其他
废气无组织排放	上风向	氨		其他
废气无组织排放	上风向	氮氧化物		其他
废气无组织排放	上风向	硫化氢		其他
废气无组织排放	上风向	氯化氢	无	其他
废气无组织排放	上风向	非甲烷总烃	无	其他
废气无组织排放	上风向	颗粒物	无	其他
废气无组织排放	上风向	硫酸雾		其他
废气无组织排放	上风向	二氧化硫		其他
废气无组织排放	下风向1#	颗粒物	无	其他

类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
废气无组织排放	下风向1#	非甲烷总烃	无	其他
废气无组织排放	下风向1#	氯化氢	无	其他
废气无组织排放	下风向1#	氮氧化物		其他
废气无组织排放	下风向1#	氨		其他
废气无组织排放	下风向1#	硫化氢		其他
废气无组织排放	下风向1#	臭气浓度(无量纲)		其他
废气无组织排放	下风向1#	硫酸雾		其他
废气无组织排放	下风向1#	二氧化硫		其他
废气无组织排放	下风向2#	颗粒物	无	其他
废气无组织排放	下风向2#	二氧化硫		其他
废气无组织排放	下风向2#	硫酸雾		其他
废气无组织排放	下风向2#	氨		其他
废气无组织排放	下风向2#	臭气浓度(无量纲)		其他
废气无组织排放	下风向2#	非甲烷总烃	无	其他
废气无组织排放	下风向2#	氯化氢	无	其他
废气无组织排放	下风向2#	氮氧化物		其他
废气无组织排放	下风向2#	硫化氢		其他
废气无组织排放	下风向3#	二氧化硫		其他
废气无组织排放	下风向3#	氮氧化物		其他

类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
废气无组织排放	下风向3#	硫酸雾		其他
废气无组织排放	下风向3#	臭气浓度(无量纲)		其他
废气无组织排放	下风向3#	硫化氢		其他
废气无组织排放	下风向3#	颗粒物	无	其他
废气无组织排放	下风向3#	氯化氢	无	其他
废气无组织排放	下风向3#	非甲烷总烃	无	其他
废气无组织排放	下风向3#	氨		其他
废气有组织排放	3#熔铝炉排口	林格曼黑度		其他
废气有组织排放	3#熔铝炉排口	氮氧化物		其他
废气有组织排放	3#熔铝炉排口	颗粒物	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	3#熔铝炉排口	二氧化硫		其他
废气有组织排放	3#熔铝炉排口	氯化氢		其他
废气有组织排放	4#熔铝炉排口	林格曼黑度		其他
废气有组织排放	4#熔铝炉排口	二氧化硫		其他
废气有组织排放	4#熔铝炉排口	氮氧化物		其他
废气有组织排放	4#熔铝炉排口	氯化氢		其他
废气有组织排放	4#熔铝炉排口	颗粒物	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	5#全油回收净化系统	非甲烷总烃	油雾回收塔	
废气有组织排放	6#全油回收净化系统	非甲烷总烃	油雾回收塔	

类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
废气有组织排放	14#退火炉排口	非甲烷总烃	无	
废气有组织排放	15#退火炉排口	非甲烷总烃	无	
废气有组织排放	16#退火炉排口	非甲烷总烃	无	
废气有组织排放	17#退火炉排口	非甲烷总烃	无	
废气有组织排放	18#退火炉排口	非甲烷总烃	无	
废气有组织排放	19#退火炉排口	非甲烷总烃	无	
废气有组织排放	20#退火炉排口	非甲烷总烃	无	
废气有组织排放	21#退火炉排口	非甲烷总烃	无	
废气有组织排放	22#退火炉排口	非甲烷总烃	无	
废气有组织排放	23#退火炉排口	非甲烷总烃	无	
废气有组织排放	24#退火炉排口	非甲烷总烃	无	
废气有组织排放	25#退火炉排口	非甲烷总烃	无	
废气有组织排放	10#涂机排口	颗粒物	水喷淋+活性炭	
废气有组织排放	10#涂机排口	挥发性有机物	水喷淋+活性炭+高压脉冲	
废气有组织排放	11#涂机排口	颗粒物	水喷淋+活性炭	
废气有组织排放	11#涂机排口	挥发性有机物	水喷淋+活性炭	
废气有组织排放	5#熔铝炉排口	氮氧化物		
废气有组织排放	5#熔铝炉排口	林格曼黑度		
废气有组织排放	5#熔铝炉排口	氯化氢		

类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
废气有组织排放	5#熔铝炉排口	二氧化硫		
废气有组织排放	2#氧化排口	硫酸雾	酸雾塔	
废气有组织排放	7#全油回收净化系统	非甲烷总烃	油雾回收塔	
废气有组织排放	8#全油回收净化系统	非甲烷总烃	油雾回收塔	
废气有组织排放	9#全油回收净化系统	非甲烷总烃	油雾回收塔	
废气有组织排放	12#全油回收净化系统	非甲烷总烃	油雾回收塔	
废气有组织排放	26#退火炉排口	非甲烷总烃	无	
废气有组织排放	27#退火炉排口	非甲烷总烃	无	
废气有组织排放	6#熔铝炉排口	颗粒物	布袋除尘器	
废气有组织排放	6#熔铝炉排口	氮氧化物		
废气有组织排放	6#熔铝炉排口	林格曼黑度		
废气有组织排放	6#熔铝炉排口	氯化氢		
废气有组织排放	6#熔铝炉排口	二氧化硫		
废气有组织排放	1#危废仓库废气净化设备排口	非甲烷总烃	活性炭吸附净化设备	
废气有组织排放	2#危废仓库废气净化设备排口	非甲烷总烃	活性炭吸附净化设备	
废气有组织排放	纸管芯切割排口	颗粒物		
废气有组织排放	1#全油回收净化系统	非甲烷总烃	油雾回收塔	其他
废气有组织排放	2#全油回收净化系统	非甲烷总烃	油雾回收塔	其他
废气有组织排放	3#全油回收净化系统	非甲烷总烃	油雾回收塔	其他

类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
废气有组织排放	4#全油回收净化系统	非甲烷总烃	油雾回收塔	其他
废气有组织排放	1#退火炉排口	非甲烷总烃	无	其他
废气有组织排放	2#退火炉排口	非甲烷总烃	无	其他
废气有组织排放	3#退火炉排口	非甲烷总烃	无	其他
废气有组织排放	4#退火炉排口	非甲烷总烃	无	其他
废气有组织排放	5#退火炉排口	非甲烷总烃	无	其他
废气有组织排放	6#退火炉排口	非甲烷总烃	无	其他
废气有组织排放	7#退火炉排口	非甲烷总烃	无	其他
废气有组织排放	8#退火炉排口	非甲烷总烃	无	其他
废气有组织排放	9#退火炉排口	非甲烷总烃	无	其他
废气有组织排放	10#退火炉排口	非甲烷总烃	无	其他
废气有组织排放	11#退火炉排口	非甲烷总烃	无	其他
废气有组织排放	12#退火炉排口	非甲烷总烃	无	其他
废气有组织排放	13#退火炉排口	非甲烷总烃	无	其他
废气有组织排放	1#涂机排口	挥发性有机物	水喷淋+活性炭	其他
废气有组织排放	1#涂机排口	颗粒物	水喷淋+活性炭	其他
废气有组织排放	4#涂机排口	挥发性有机物	水喷淋+活性炭	其他
废气有组织排放	4#涂机排口	颗粒物	水喷淋+活性炭	其他
废气有组织排放	5#涂机排口	挥发性有机物	水喷淋+活性炭	其他

类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
废气有组织排放	5#涂机排口	颗粒物	水喷淋+活性炭	其他
废气有组织排放	6#涂机排口	挥发性有机物	水喷淋+活性炭	其他
废气有组织排放	6#涂机排口	颗粒物	水喷淋+活性炭	其他
废气有组织排放	7#涂机排口	挥发性有机物	水喷淋+活性炭	其他
废气有组织排放	7#涂机排口	颗粒物	水喷淋+活性炭	其他
废气有组织排放	8#涂机排口	颗粒物	水喷淋+活性炭	其他
废气有组织排放	8#涂机排口	挥发性有机物	水喷淋+活性炭	其他
废气有组织排放	9#涂机排口	挥发性有机物	水喷淋+活性炭	其他
废气有组织排放	9#涂机排口	颗粒物	水喷淋+低压电场	其他
废气有组织排放	1#熔铝炉排口	颗粒物	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	1#熔铝炉排口	氯化氢		其他
废气有组织排放	1#熔铝炉排口	氮氧化物		其他
废气有组织排放	1#熔铝炉排口	林格曼黑度		其他
废气有组织排放	1#熔铝炉排口	二氧化硫		其他
废气有组织排放	2#熔铝炉排口	氯化氢		其他
废气有组织排放	2#熔铝炉排口	二氧化硫		其他
废气有组织排放	2#熔铝炉排口	颗粒物	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	2#熔铝炉排口	林格曼黑度		其他
废气有组织排放	2#熔铝炉排口	氮氧化物		其他

类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
废气有组织排放	1#氧化排口	硫酸雾	酸雾塔	其他
废气有组织排放	锅炉废气排口	氮氧化物	无	其他
废气有组织排放	锅炉废气排口	二氧化硫	无	其他
废气有组织排放	锅炉废气排口	颗粒物		其他
废水集中排放	废水排放口	悬浮物(SS)	污水处理设施	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	废水排放口	阴离子表面活性剂(LAS)		进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	废水排放口	总磷	污水处理设施	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	废水排放口	总氮		进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	废水排放口	石油类	污水处理设施	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	废水排放口	动植物油		进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	废水排放口	化学需氧量	污水处理设施	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	废水排放口	氨氮	污水处理设施	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	废水排放口	PH值	污水处理设施	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	废水排放口	五日生化需氧量		进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	雨水排口	悬浮物(SS)		直接进入江河湖、库等水环境
废水集中排放	雨水排口	化学需氧量		直接进入江河湖、库等水环境
废水集中排放	雨水排口	PH值		直接进入江河湖、库等水环境
自行监测概况				

自行监测方式（在[]中打√表示）	<input type="checkbox"/> 手工监测 <input type="checkbox"/> 自动监测 <input checked="" type="checkbox"/> 手工和自动监测相结合 手工监测，采用 <input checked="" type="checkbox"/> 自承担监测 <input checked="" type="checkbox"/> 委托监测 自动监测，采用 <input type="checkbox"/> 自运维 <input checked="" type="checkbox"/> 第三方运维
自承担监测情况 （自运维）	PH值、总磷、氨氮、总悬浮物自承担监测
委托监测情况 （含第三方运维）	废水COD、氨氮、PH在线监测仪委托无锡大禹进行日常运行维护，废水石油类、废气、噪声委托江苏新测检测科技有限公司。
未开展自行监测情况说明	<input type="checkbox"/> 缺少监测人员 <input type="checkbox"/> 缺少资金 <input type="checkbox"/> 无相关培训机构 <input type="checkbox"/> 缺少实验室或相关配备 <input type="checkbox"/> 认为没必要 <input type="checkbox"/> 当地无可委托的社会监测机构 其它原因：_____

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
厂界噪声	东厂界	Leq	按季监测	手动监测
厂界噪声	西厂界	Leq	按季监测	手动监测
厂界噪声	南厂界	Leq	按季监测	手动监测
厂界噪声	北厂界	Leq	按季监测	手动监测
废气无组织排放	上风向	氨	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	上风向	氮氧化物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	上风向	硫化氢	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	上风向	氯化氢	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	上风向	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	上风向	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	上风向	硫酸雾	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	上风向	二氧化硫	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向1#	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向1#	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向1#	氯化氢	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向1#	氮氧化物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向1#	氨	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向1#	硫化氢	按半年监测	手动监测

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
废气无组织排放	下风向1#	臭气浓度(无量纲)	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向1#	硫酸雾	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向1#	二氧化硫	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向2#	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向2#	二氧化硫	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向2#	硫酸雾	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向2#	氨	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向2#	臭气浓度(无量纲)	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向2#	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向2#	氯化氢	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向2#	氮氧化物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向2#	硫化氢	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向3#	二氧化硫	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向3#	氮氧化物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向3#	硫酸雾	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向3#	臭气浓度(无量纲)	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向3#	硫化氢	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向3#	颗粒物	按半年监测	手动监测

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
废气无组织排放	下风向3#	氯化氢	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向3#	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向3#	氨	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	3#熔铝炉排口	林格曼黑度	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	3#熔铝炉排口	氮氧化物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	3#熔铝炉排口	颗粒物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	3#熔铝炉排口	二氧化硫	按月监测	手动监测
废气有组织排放	3#熔铝炉排口	氯化氢	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	4#熔铝炉排口	林格曼黑度	按日监测	手动监测
废气有组织排放	4#熔铝炉排口	二氧化硫	按月监测	手动监测
废气有组织排放	4#熔铝炉排口	氮氧化物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	4#熔铝炉排口	氯化氢	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	4#熔铝炉排口	颗粒物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	5#全油回收净化系统	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	6#全油回收净化系统	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	14#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	15#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	16#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
废气有组织排放	17#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	18#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	19#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	20#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	21#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	22#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	23#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	24#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	25#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	10#涂机排口	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	10#涂机排口	挥发性有机物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	11#涂机排口	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	11#涂机排口	挥发性有机物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	5#熔铝炉排口	氮氧化物	连续监测	自动监测
废气有组织排放	5#熔铝炉排口	林格曼黑度	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	5#熔铝炉排口	氯化氢	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	5#熔铝炉排口	二氧化硫	连续监测	自动监测
废气有组织排放	2#氧化排口	硫酸雾	按半年监测	手动监测

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
废气有组织排放	7#全油回收净化系统	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	8#全油回收净化系统	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	9#全油回收净化系统	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	12#全油回收净化系统	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	26#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	27#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	6#熔铝炉排口	颗粒物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	6#熔铝炉排口	氮氧化物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	6#熔铝炉排口	林格曼黑度	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	6#熔铝炉排口	氯化氢	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	6#熔铝炉排口	二氧化硫	按月监测	手动监测
废气有组织排放	1#危废仓库废气净化设备排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	2#危废仓库废气净化设备排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	纸管芯切割排口	颗粒物	按年监测	手动监测
废气有组织排放	1#全油回收净化系统	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	2#全油回收净化系统	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	3#全油回收净化系统	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	4#全油回收净化系统	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
废气有组织排放	1#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	2#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	3#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	4#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	5#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	6#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	7#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	8#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	9#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	10#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	11#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	12#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	13#退火炉排口	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	1#涂机排口	挥发性有机物	连续监测	自动监测
废气有组织排放	1#涂机排口	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	4#涂机排口	挥发性有机物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	4#涂机排口	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	5#涂机排口	挥发性有机物	按半年监测	手动监测

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
废气有组织排放	5#涂机排口	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	6#涂机排口	挥发性有机物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	6#涂机排口	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	7#涂机排口	挥发性有机物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	7#涂机排口	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	8#涂机排口	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	8#涂机排口	挥发性有机物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	9#涂机排口	挥发性有机物	连续监测	自动监测
废气有组织排放	9#涂机排口	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	1#熔铝炉排口	颗粒物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	1#熔铝炉排口	氯化氢	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	1#熔铝炉排口	氮氧化物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	1#熔铝炉排口	林格曼黑度	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	1#熔铝炉排口	二氧化硫	按月监测	手动监测
废气有组织排放	2#熔铝炉排口	氯化氢	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	2#熔铝炉排口	二氧化硫	按月监测	手动监测
废气有组织排放	2#熔铝炉排口	颗粒物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	2#熔铝炉排口	林格曼黑度	按半年监测	手动监测

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
废气有组织排放	2#熔铝炉排口	氮氧化物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	1#氧化排口	硫酸雾	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	锅炉废气排口	氮氧化物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	锅炉废气排口	二氧化硫	按年监测	手动监测
废气有组织排放	锅炉废气排口	颗粒物	按年监测	手动监测
废水集中排放	废水排放口	悬浮物(SS)	按季监测	手动监测
废水集中排放	废水排放口	阴离子表面活性剂(LAS)	按月监测	手动监测
废水集中排放	废水排放口	总磷	按季监测	手动监测
废水集中排放	废水排放口	总氮	按月监测	手动监测
废水集中排放	废水排放口	石油类	按季监测	手动监测
废水集中排放	废水排放口	动植物油	按月监测	手动监测
废水集中排放	废水排放口	化学需氧量	连续监测	自动监测
废水集中排放	废水排放口	氨氮	连续监测	自动监测
废水集中排放	废水排放口	PH值	连续监测	自动监测
废水集中排放	废水排放口	五日生化需氧量	按月监测	手动监测
废水集中排放	雨水排口	悬浮物(SS)	按月监测	手动监测
废水集中排放	雨水排口	化学需氧量	按月监测	手动监测
废水集中排放	雨水排口	PH值	按月监测	手动监测

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

说明：1、排口编号按照环保部门安装的标识牌编号填写，对于噪声等无编号的可自行编号，如Z1、Z2等，与点位示意图相对应。

2、监测项目按照执行标准、环评批复以及监管要求确定；

3、监测频次：自动监测的，24小时连续监测。手工监测的，按照排污许可证环、环境影响评价报告书（表）及其批复要求的频次执行。

4、监测方式填手工或自动

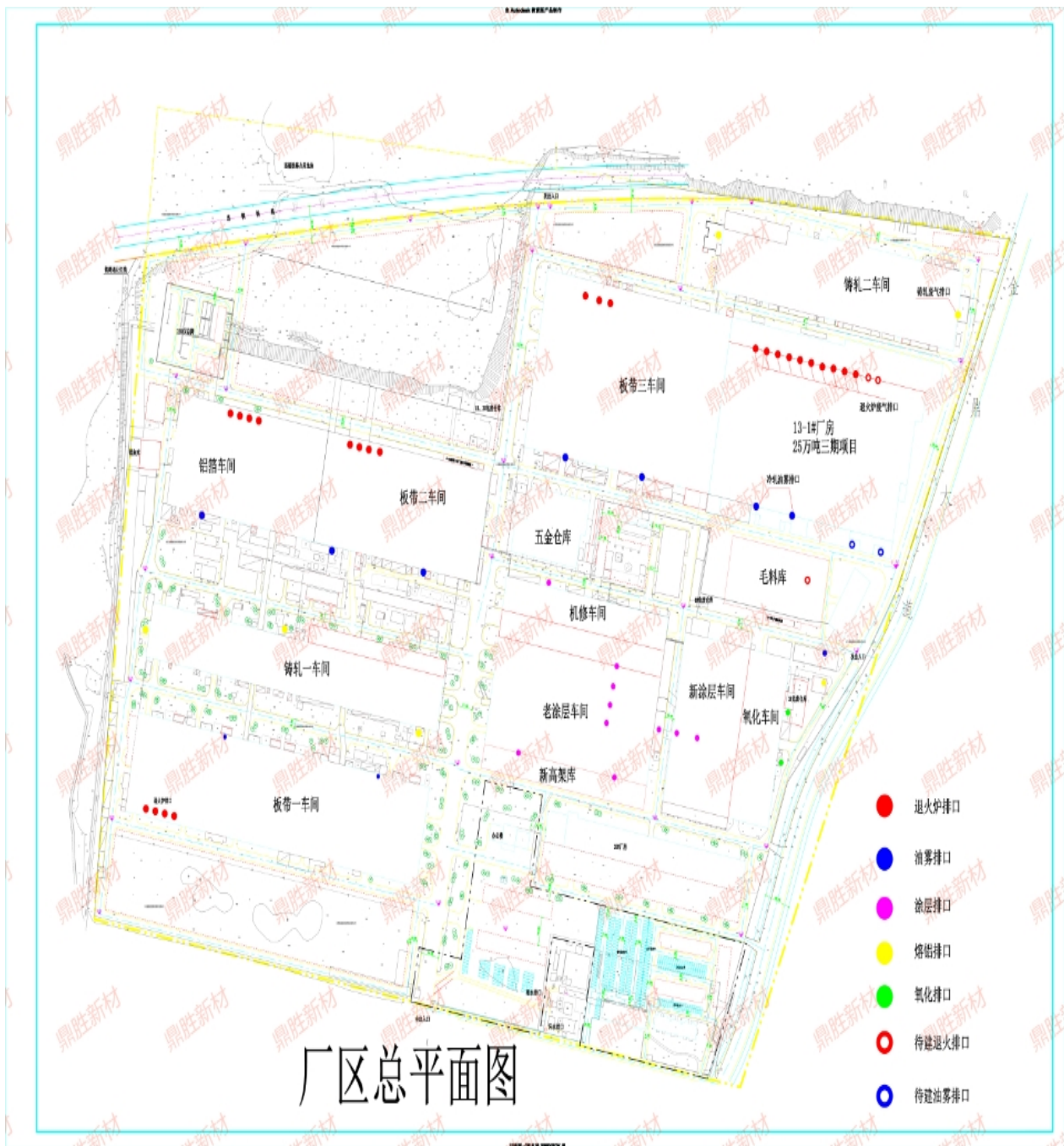
监测项目内容要求相同的可填写在一行上，不同的应分行填写。

三、监测点位示意图

要求：企业自行监测应当遵守国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的，可以采用国际标准和国外先进标准。自行监测活动可以采用手工监测、自动监测或手工监测和自动监测相结合的技术手段。环境保护主管部门对监测指标有自动监测要求的，企业应当安装相应的自动监测设备。

按企业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，标明废水、废气排放口及其监测点位的编号、名称。可参考后面的附图此页放不下，可另附页，在本处注明。

附图:监测点位示意图



四、执行标准限值及监测方法、仪器

类型	监测项目	执行标准	排放限值	监测方法	方法来源	分析仪器
厂界噪声	Leq	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	65	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008	噪声仪
废气无组织排放	氨	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	1.5			
废气无组织排放	臭气浓度(无量纲)	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	20			
废气无组织排放	氮氧化物	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	0.12			
废气无组织排放	二氧化硫	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	0.4			
废气无组织排放	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	4	固定污染源废气总烃, 甲烷和非甲烷总烃的测定	气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱
废气无组织排放	颗粒物	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	0.5	总悬浮颗粒物的测定	重量法 GB/T 15432-1995	电子天平
废气无组织排放	硫化氢	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	0.06	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版)	分光光度计
废气无组织排放	硫酸雾	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	0.3	固定污染源废气硫酸雾的测定	离子色谱法 HJ 544-2009	
废气无组织排放	氯化氢	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	0.05	固定污染源排气中氯化氢的测定	硫氰酸汞分光光度法	紫外可见分光光度计

四、执行标准限值及监测方法、仪器

类型	监测项目	执行标准	排放限值	监测方法	方法来源	分析仪器
废气有组织排放	氮氧化物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB32/3728-2020	100	固定污染源废气氮氧化物的测定	定电位电解法HJ 693-2014	烟尘（气）测定仪
废气有组织排放	氮氧化物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB32/3728-2020	180	固定污染源废气氮氧化物的测定	定电位电解法HJ693-2014	烟尘（气）测定仪
废气有组织排放	氮氧化物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB32/3728-2020	180	固定污染源废气氮氧化物的测定	定电位电解法HJ693-2014	烟尘（气）测定仪
废气有组织排放	氮氧化物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB32/3728-2020	180	固定污染源排气中氮氧化物的测定	定电位电解法HJ693-2014	烟尘（气）测定仪
废气有组织排放	氮氧化物	工业炉窑大气污染物排放标准 DB32/3728-2020	180	固定污染源废气氮氧化物的测定	定电位电解法HJ 693-2014	烟尘（气）测定仪
废气有组织排放	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准GB13271-2014	150	固定污染源废气氮氧化物的测定	定电位电解法HJ 693-2014	烟尘（气）测定仪
废气有组织排放	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 DB32/3728-2020	80	固定污染源排气中二氧化硫的测定	定电位电解法HJ/T 57-2017	烟尘（气）测定仪
废气有组织排放	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 DB32/3728-2020	80	固定污染源排气中二氧化硫的测定	定电位电解法HJ/T 57-2017	烟尘（气）测定仪
废气有组织排放	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 DB32/3728-2020	200	固定污染源废气二氧化硫的测定	定电位电解法HJ 57-2017	烟尘（气）测定仪
废气有组织排放	二氧化硫	工业炉窑大气污染物综合排放标准 DB32/3728-2020	80	固定污染源废气二氧化硫的测定	定电位电解法HJ 57-2017	烟尘（气）测定仪

四、执行标准限值及监测方法、仪器

类型	监测项目	执行标准	排放限值	监测方法	方法来源	分析仪器
废气有组织排放	二氧化硫	锅炉大气污染物排放标准GB13271-2014	50	固定污染源排气中二氧化硫的测定	定电位电解法HJ 57-2017	烟尘（气）测试仪
废气有组织排放	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	60	固定污染源废气总烃，甲烷和非甲烷总烃的测定	气相色谱法 HJ 38—2017	气相色谱
废气有组织排放	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	60	固定污染源废气总烃，甲烷和非甲烷总烃的测定	气相色谱法 HJ/T 38—2017	气相色谱
废气有组织排放	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	60	固定污染源废气总烃，甲烷和非甲烷总烃的测定	气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱
废气有组织排放	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	60	固定污染源废气总烃，甲烷和非甲烷的测定	气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱
废气有组织排放	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	60	固定污染源废气总烃，甲烷和非甲烷总烃的测定	气相色谱法 HJ 38—2017	气相色谱
废气有组织排放	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	60	固定污染源废气总烃，甲烷和非甲烷总烃的测定	气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱
废气有组织排放	挥发性有机物	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	60	固定污染源废气挥发性有机物的测定	固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法HJ	
废气有组织排放	挥发性有机物	低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求（GB T 38597-2020）	50	固定污染源废气挥发性有机物的测定	固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法HJ	
废气有组织排放	颗粒物		20			

四、执行标准限值及监测方法、仪器

类型	监测项目	执行标准	排放限值	监测方法	方法来源	分析仪器
废气有组织排放	颗粒物		20	GB/T 16157-1996		
废气有组织排放	颗粒物		20	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	
废气有组织排放	颗粒物		20	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	GB/T 16157-1996	
废气有组织排放	颗粒物	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	20	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定	重量法HJ 836-2017	电子天平
废气有组织排放	颗粒物	工业炉窑大气污染物综合排放标准 DB32/3728-2020	20	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	
废气有组织排放	颗粒物	锅炉大气污染物排放标准GB13271-2014	20	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	
废气有组织排放	林格曼黑度		1			
废气有组织排放	林格曼黑度		1	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	HJ/T 398-2007	
废气有组织排放	林格曼黑度	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	1	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	
废气有组织排放	硫酸雾	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	5	固定污染源废气硫酸雾的测定	离子色谱法HJ 544-2	离子色谱仪

四、执行标准限值及监测方法、仪器

类型	监测项目	执行标准	排放限值	监测方法	方法来源	分析仪器
废气有组织排放	硫酸雾	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	5	固定污染源废气硫酸雾的测定 离子色谱法	HJ 544	离子色谱仪
废气有组织排放	氯化氢	大气污染物综合排放标准 GB9078-1996	10	固定污染源排气中氯化氢的测定	硫氰酸汞分光光度法HJ/T27-1999	紫外可见分光光度计
废气有组织排放	氯化氢	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	10		硫氰酸汞分光光度法HJ/T27-1999	紫外可见分光光度计
废气有组织排放	氯化氢	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	10	固定污染源排气中氯化氢的测定	硫氰酸汞分光光度法HJ/T27-1999	紫外可见分光光度计
废气有组织排放	氯化氢	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021	10	环境空气和废气氯化氢的测定	离子色谱法HJ549-2009	离子色谱
废气有组织排放	氯化氢	大气污染综合排放标准 GB16297-1996	10	固定污染源排气中氯化氢的测定	硫氰酸汞分光光度法HJ/T27-1999	紫外可见分光光度计
废水集中排放	PH值	地表水环境质量标准GB3838-2002	9	便携式PH计法	《水和废水检测分析方法》（第四版）国家环	便携式PH计
废水集中排放	PH值	污水综合排放标准 GB8978-1997	9	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	PH计
废水集中排放	氨氮	污水综合排放标准 GB8978-1997	45	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	分光光度仪
废水集中排放	动植物油		100			

四、执行标准限值及监测方法、仪器

类型	监测项目	执行标准	排放限值	监测方法	方法来源	分析仪器
废水集中排放	化学需氧量	地表水环境质量标准GB3838-2002	20	重铬酸盐法	HJ 828-2017	可见分光光度计
废水集中排放	化学需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1997	500	重铬酸盐法	GB/T 11914-1989	COD在线监测仪
废水集中排放	石油类	污水综合排放标准 GB8978-1997	20	红外分光光度法	HJ 637-2018	红外分光测油仪
废水集中排放	五日生化需氧量		300			
废水集中排放	悬浮物(SS)		400	重量法	GB/T 11901-1989	电子天平
废水集中排放	悬浮物(SS)	地表水环境质量标准GB3838-2002	0	重量法	GB/T 11901-1989	电子天平
废水集中排放	阴离子表面活性剂(LAS)		20			
废水集中排放	总氮		70			
废水集中排放	总磷	污水综合排放标准 GB8978-1997	8	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	分光光度计

四、执行标准限值及监测方法、仪器

说明：

1、执行标准栏内用代码1、2、3…表示，表格下注明1、2、3分别代表什么标准（如《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准）或环评批复，或环境保护行政主管部门的要求等。

2、企业自行监测应当遵守国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的，可以采用国际标准和国外先进标准。

五、质量控制措施

要求：企业自行监测应当遵守国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的，可以采用国际标准和国外先进标准。自行监测活动可以采用手工监测、自动监测或手工监测和自动监测相结合的技术手段。环境保护主管部门对监测指标有自动监测要求的，企业应当安装相应的自动监测设备。

- (1) 按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》(试行)(HJ/T373-2007)进行。
- (2) 合理布设监测点, 保证各监测点位布设的科学性和可比性。采样人员遵守采样操作规程, 认真填写采样记录, 按规定保存、运输样品。同时, 监测分析方法均采用国家标准或环保部颁布的分析方法, 监测人员经考核持证上岗。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。
- (3) 严格执行监测方案。认真如实填写各项自行监测记录及校验记录并妥善保存记录台帐, 包括采样记录、样品保存、分析测试记录、监测报告等。
- (4) 废气污染物自动监测质量保证措施: 按照《固定污染源烟气排放连续监测技术规范》(试行)HJ/T57-2007对自动监测设备进行校准与维护。
- (5) 废水污染物自动监测质量保证措施: 按照《水污染源在线监测系统运行与考核技术规范》(试行)HJ/T355-2007、《水污染源在线监测系统有效性判别技术规范》(试行)HJ/T356-2007对自动监测设备进行方法比对实验及质控样试验、现场校验(包括重复性试验、零点漂移和量程漂移试验)。
- (6) 废气手工监测质量保证措施: 按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》(试行)HJ/T373-2007进行。
- (7) 废水手工监测质量保证措施: 按照《地表水和污水监测技术规范》HJ/T91-2002进行。
- (8) 噪声监测质量保证措施: 噪声监测按照《工业企业厂界噪声测量方法》(GB12349-2008)中规定的要求进行。监测时使用经计量部门检定, 并在有效使用期内的声级计, 声级计在测试前后用标准声源进行校准, 测量前后仪器的灵敏度相差不大于0.5dB, 若大于0.5dB测试数据无效。

六、监测结果公开方式和时限

要求：企业可通过对外网站、报纸、广播、电视等便于公众知晓的方式公开自行监测信息。同时，应当在省级或地市级环境保护主管部门统一组织建立的公布平台上公开执行局信息，并至少保存一年。

监测结果公开方式	<input type="checkbox"/> 对外网站 <input checked="" type="checkbox"/> 环保网站 <input type="checkbox"/> 报纸 <input type="checkbox"/> 广播 <input type="checkbox"/> 电视 其它方式： _____
监测结果公开时限	<ol style="list-style-type: none">1.手工监测数据在每次监测完成后的次日公布；2.自动监测数据实时公布监测结果，其中废水自动监测设备为每两小时均值；3.每年一月底前公布上年度自行监测年度报告。