

# 2015年企业自行监测方案

镇江鼎胜铝业股份有限公司



## 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

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	镇江鼎胜铝业股份有限公司		
地址	镇江市京口工业园区		
法人代表	周贤海	办公室电话	0511-83323198
联系人	吴星铭	移动电话	13951289531
所属行业	有色金属压延加工	生产周期	十天
成立时间	2003-8-12	职工人数	2000
占地面积	70万平方米	国控类别	气国控
工程概况			
<p>镇江鼎胜铝业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3.22亿元,现有员工近2000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。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、脱硫设备和酸雾吸收塔。主要无污染物有:废气中烟(粉)尘、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、油雾;废水中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			
<p>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,</p>			

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
厂界噪音	东厂界	Leq		其他
厂界噪音	西厂界	Leq		其他
厂界噪音	南厂界	Leq		其他
厂界噪音	北厂界	Leq		其他
废气无组织排放	东厂界	一氧化碳		其他
废气无组织排放	东厂界	颗粒物		其他
废气无组织排放	东厂界	硫化氢		其他
废气无组织排放	东厂界	碳氢化合物(含非甲烷总烃)		其他
废气无组织排放	南厂界	一氧化碳		其他
废气无组织排放	南厂界	颗粒物		其他
废气无组织排放	南厂界	硫化氢		其他
废气无组织排放	南厂界	碳氢化合物(含非甲烷总烃)		其他
废气无组织排放	西厂界	一氧化碳		其他
废气无组织排放	西厂界	颗粒物		其他
废气无组织排放	西厂界	硫化氢		其他
废气无组织排放	西厂界	碳氢化合物(含非甲烷总烃)		其他
废气无组织排放	北厂界	一氧化碳		其他
废气无组织排放	北厂界	颗粒物		其他
废气无组织排放	北厂界	硫化氢		其他
废气无组织排放	北厂界	碳氢化合物(含非甲烷总烃)		其他
废气有组织排放	油雾排口1	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	油雾回收塔	其他
废气有组织排放	油雾排口2	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	油雾回收塔	其他
废气有组织排放	油雾排口3	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	油雾回收塔	其他
废气有组织排放	油雾排口4	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	油雾回收塔	其他
废气有组织排放	油雾排口5	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	油雾回收塔	其他
废气有组织排放	油雾排口6	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	油雾回收塔	其他
废气有组织排放	油雾排口7	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	油雾回收塔	其他
废气有组织排放	退火排口1	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	无	其他
废气有组织排放	退火排口2	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	无	其他
废气有组织排放	退火排口3	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	无	其他
废气有组织排放	退火排口4	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	无	其他
废气有组织排放	退火排口5	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	无	其他
废气有组织排放	退火排口6	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	无	其他
废气有组织排放	退火排口7	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	无	其他
废气有组织排放	退火排口8	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	无	其他
废气有组织排放	退火排口9	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	无	其他
废气有组织排放	退火排口10	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	无	其他
废气有组织排放	退火排口11	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	无	其他
废气有组织排放	退火排口12	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	无	其他
废气有组织排放	退火排口13	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	无	其他
废气有组织排放	涂层排口1	颗粒物	水喷淋	其他

废气有组织排放	涂层排口2	颗粒物	水喷淋	其他
废气有组织排放	涂层排口3	颗粒物	水喷淋	其他
废气有组织排放	涂层排口4	颗粒物	水喷淋	其他
废气有组织排放	涂层排口5	颗粒物	水喷淋	其他
废气有组织排放	涂层排口6	颗粒物	水喷淋	其他
废气有组织排放	涂层排口7	颗粒物	水喷淋	其他
废气有组织排放	布袋除尘排口1	氯化氢	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	布袋除尘排口1	烟尘	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	布袋除尘排口1	二氧化硫	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	布袋除尘排口1	氮氧化物	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	布袋除尘排口2	氯化氢	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	布袋除尘排口2	烟尘	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	布袋除尘排口2	二氧化硫	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	布袋除尘排口2	氮氧化物	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	布袋除尘排口3	氯化氢	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	布袋除尘排口3	烟尘	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	布袋除尘排口3	二氧化硫	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	布袋除尘排口3	氮氧化物	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	布袋除尘排口4	氯化氢	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	布袋除尘排口4	烟尘	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	布袋除尘排口4	二氧化硫	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	布袋除尘排口4	氮氧化物	布袋除尘器	其他
废气有组织排放	氧化排口1	硫酸雾	酸雾塔	其他
废气有组织排放	锅炉排口1	烟尘	无	其他
废气有组织排放	锅炉排口1	二氧化硫	无	其他
废水集中排放	总排口	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	总排口	CO <sub>D</sub>	污水处理设施	
废水集中排放	总排口	氨氮	污水处理设施	
废水集中排放	总排口	总磷	污水处理设施	
废水集中排放	总排口	PH值	污水处理设施	
废水集中排放	总排口	石油类	污水处理设施	
<b>自行监测概况</b>				
自行监测方式(在口中打“√”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		
自承担运维情况(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在线监测仪委托宇星科技进行日常维护,废水石油类、废气、噪声委托镇江市环境监测站监测		
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"/> 缺少实验室或相关设备 <input type="checkbox"/> 认为没必要 <input type="checkbox"/> 当地无可委托的社会监测机构 <b>其他原因</b>		



## 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
厂界噪音	东厂界	Leq	按季监测	手动监测
厂界噪音	西厂界	Leq	按季监测	手动监测
厂界噪音	南厂界	Leq	按季监测	手动监测
厂界噪音	北厂界	Leq	按季监测	手动监测
废气无组织排放	东厂界*	一氧化碳	按年监测	手动监测
废气无组织排放	东厂界	颗粒物	按年监测	手动监测
废气无组织排放	东厂界	硫化氢	按年监测	手动监测
废气无组织排放	东厂界	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按年监测	手动监测
废气无组织排放	南厂界	一氧化碳	按年监测	手动监测
废气无组织排放	南厂界	颗粒物	按年监测	手动监测
废气无组织排放	南厂界	硫化氢	按年监测	手动监测
废气无组织排放	南厂界	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按年监测	手动监测
废气无组织排放	西厂界	一氧化碳	按年监测	手动监测
废气无组织排放	西厂界	颗粒物	按年监测	手动监测
废气无组织排放	西厂界	硫化氢	按年监测	手动监测
废气无组织排放	西厂界	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按年监测	手动监测
废气无组织排放	北厂界	一氧化碳	按年监测	手动监测
废气无组织排放	北厂界	颗粒物	按年监测	手动监测
废气无组织排放	北厂界	硫化氢	按年监测	手动监测
废气无组织排放	北厂界	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按年监测	手动监测
废气有组织排放	油雾排口1	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按季监测	手动监测
废气有组织排放	油雾排口2	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按季监测	手动监测
废气有组织排放	油雾排口3	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按季监测	手动监测
废气有组织排放	油雾排口4	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按季监测	手动监测
废气有组织排放	油雾排口5	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按季监测	手动监测
废气有组织排放	油雾排口6	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按季监测	手动监测
废气有组织排放	油雾排口7	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按季监测	手动监测
废气有组织排放	退火排口1	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按季监测	手动监测
废气有组织排放	退火排口2	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按季监测	手动监测
废气有组织排放	退火排口3	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按季监测	手动监测
废气有组织排放	退火排口4	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按季监测	手动监测
废气有组织排放	退火排口5	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按季监测	手动监测
废气有组织排放	退火排口6	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按季监测	手动监测
废气有组织排放	退火排口7	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按季监测	手动监测
废气有组织排放	退火排口8	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按季监测	手动监测
废气有组织排放	退火排口9	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按季监测	手动监测
废气有组织排放	退火排口10	碳氢化合物(含非甲烷总烃)	按季监测	手动监测

废气有组织排放	退火排口11	碳氢化合物（含非甲烷总烃）	按季监测	手动监测
废气有组织排放	退火排口12	碳氢化合物（含非甲烷总烃）	按季监测	手动监测
废气有组织排放	退火排口13	碳氢化合物（含非甲烷总烃）	按季监测	手动监测
废气有组织排放	涂层排口1	颗粒物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	涂层排口2	颗粒物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	涂层排口3	颗粒物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	涂层排口4	颗粒物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	涂层排口5	颗粒物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	涂层排口6	颗粒物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	涂层排口7	颗粒物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	布袋除尘排口1	氯化氢	按季监测	手动监测
废气有组织排放	布袋除尘排口1	烟尘	按季监测	手动监测
废气有组织排放	布袋除尘排口1	二氧化硫	按月监测	手动监测
废气有组织排放	布袋除尘排口1	氮氧化物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	布袋除尘排口2	氯化氢	按季监测	手动监测
废气有组织排放	布袋除尘排口2	烟尘	按季监测	手动监测
废气有组织排放	布袋除尘排口2	二氧化硫	按月监测	手动监测
废气有组织排放	布袋除尘排口2	氮氧化物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	布袋除尘排口3	氯化氢	按季监测	手动监测
废气有组织排放	布袋除尘排口3	烟尘	按季监测	手动监测
废气有组织排放	布袋除尘排口3	二氧化硫	按月监测	手动监测
废气有组织排放	布袋除尘排口3	氮氧化物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	布袋除尘排口4	氯化氢	按季监测	手动监测
废气有组织排放	布袋除尘排口4	烟尘	按季监测	手动监测
废气有组织排放	布袋除尘排口4	二氧化硫	按月监测	手动监测
废气有组织排放	布袋除尘排口4	氮氧化物	按月监测	手动监测
废气有组织排放	氧化排口1	硫酸雾	按季监测	手动监测
废气有组织排放	锅炉排口1	烟尘	按季监测	手动监测
废气有组织排放	锅炉排口1	二氧化硫	按月监测	手动监测
废水集中排放	总排口	悬浮物（SS）	按月监测	手动监测
废水集中排放	总排口	COD	连续监测	自动检测
废水集中排放	总排口	氨氮	按月监测	手动监测
废水集中排放	总排口	总磷	按月监测	手动监测
废水集中排放	总排口	PH值	按月监测	手动监测
废水集中排放	总排口	石油类	按月监测	手动监测

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、检测频次：自动监测的，24小时连续监测。手工监测的，废水中化学需氧量、每日监测，其他污染物每月至少监测1次，废气中二氧化硫、氨氮、颗粒物每月至少监测一次，其他污染物每季度至少监测一次；规模化畜禽养殖场每月至少监测一次；重金属污染物每日监测；厂界噪音每季度至少监测一次；企业周边环境质量监测，按照环境影响评价报告书（表）及其批复要求的频次执行。

#### 4、监测方式填手动或自动

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

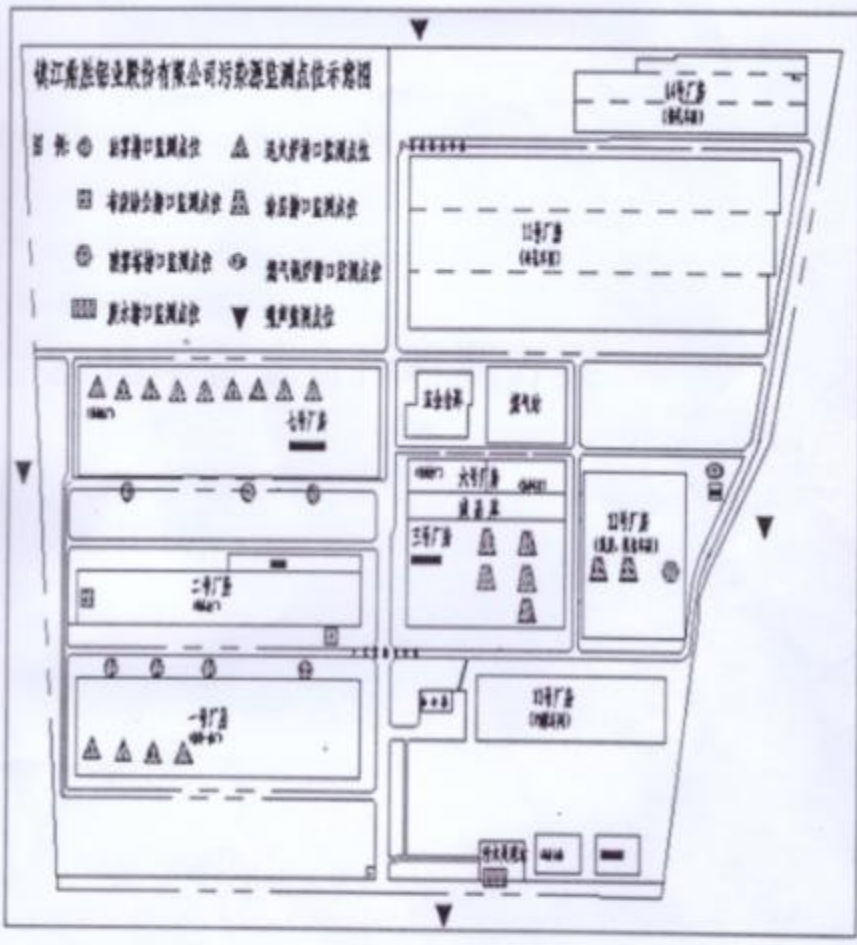
按企业具体情况自行确定比例，标明工厂方位，四邻，标明办公区域、主要生产车间（场所）及主要设备的位置，标明各种污染治理设施的位置，标明废水、废气排放口及其监测点位的编号、名称。可参考后面的附图此页放不下，可另附页，在本处注明。

附图：监测点位示意图



珠江铝业股份有限公司污染源监测点位示意图

- ☉ 废气监测点
- △ 废水监测点
- ☒ 噪声监测点
- ⊙ 雨水监测点
- ▽ 扬尘监测点



环评