

附件三：

## 内德史罗夫紧固件(昆山)有限公司自行监测方案

---

编制单位：内德史罗夫紧固件(昆山)有限公司

2020 年 9 月



# 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》、《排污许可管理办法（试行）》等有关规定，企业应当按照《排污单位自行监测技术指南》、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。

本方案适用于重点排污单位，其他企业可参照执行。

## 一、企业基本情况

基础信息			
企业名称	内德史罗夫紧固件(昆山)有限公司		
地址	昆山市锦溪镇昆开路 389 号		
法人代表	MATHIAS ALFRED SCKUHR	联系方式（手机）	
联系人	杨卫仙	联系方式（手机）	13862613678
所属行业	C3482 紧固件制造	生产周期	
成立时间		职工人数	
占地面积		所属行业	
工程概况			
<p>内德史罗夫紧固件(昆山)有限公司 2012 年 11 月成立经营范围：从事研发、生产、加工各种类高精度、高强度紧固件（包括 12.9 级及以上）及其相关零件，销售自产产品并提供相关配套服务。从事与本企业生产同类产品 &amp; 汽车零配件、紧固件机械设备及零配件、金属制品（钢材和贵金属除外）的批发及进出口业务、佣金代理（拍卖除外）（不涉及国营贸易管理商品，设计配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请），并提供相关的技术支持，提供紧固件机械的组装、安装服务及商业咨询服务。</p>			
污染物产生及其排放情况			
排放源	主要污染物	处理设施	排放途径和去向
有组织废气	非甲烷总烃	油雾净化器	--
无组织废气	非甲烷总烃、VOCs	加强车间通风	--
生产废水或厂区排放口	COD、氨氮、TP、SS、动植物油	沉淀池	市政管网
雨水总排口	COD、SS	无	河流
自行监测概况			
自行监测方式（在[]中打√表示）	<input checked="" type="checkbox"/> 手工监测 <input type="checkbox"/> 自动监测 <input type="checkbox"/> 手工和自动监测相结合 手工监测，采用 <input 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 type="checkbox"/> 第三方运维		
自承担监测情况（自运维）	/		
委托监测情况（含第三方运维）	委托监测机构名称：江苏国测检测技术有限公司。厂部与第三方签订委托检测协议。		

未开展自行监测情况说明	缺少监测人员[ ]    缺少资金[ ]    缺少实验室或相关配备[ ]    无相关培训机构[ ] 当地无可委托的社会监测机构[ ]    认为没必要[ ] 其它原因[ ]
-------------	--

二、监测点位、项目、频次、方式和方法（排污许可证里的一张表+噪声+周边环境监测要求，如下所示）

类型	排口编号/ 点位编号	排口名称/ 点位名称	监测项目	监测频次	监测方式	监测方法
雨水	WS-J-00039	雨水排口	化学需氧量	1 次/天	手工	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007
			悬浮物			水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
废气	/	厂界	挥发性有机物	1 次/年	手工	《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）
	/		非甲烷总烃			固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999
	FQ-J-00154	废气排口 1	非甲烷总烃	1 次/半年	手工	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999
	FQ-J-00184	废气排口 2	非甲烷总烃			固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999

### 三、监测点位示意图

参考附图

### 四、执行标准限值

类型	监测项目	执行标准	排放限值
雨水	pH	《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-	500mg/L
	COD		45mg/L

	SS	2010)	400mg/L
废气	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4mg/m <sup>3</sup>
	挥发性有机物	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	10mg/m <sup>3</sup>

## 五、质量控制措施

自行开展手工监测的，质量控制主要包括：（1）监测分析方法的适应性检验（2）全程序空白（3）校准曲线（4）人员比对（5）方法比对（6）留样复测等。

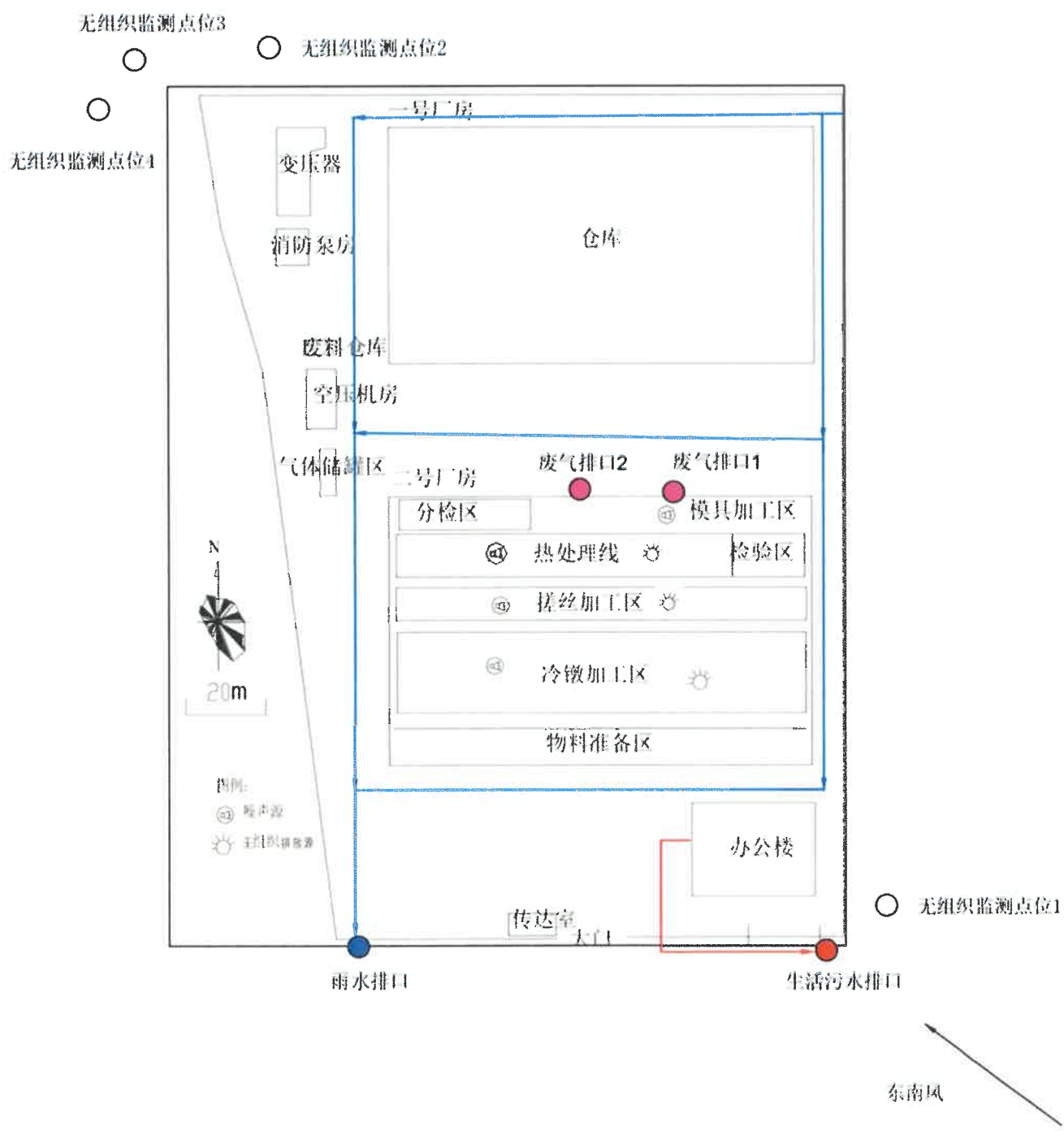
委外开展手工监测的，监测数据由第三方检测机构作好质量控制，并在委外合同中以条款加以约定。

自动设备第三方运维的，要求其提供运维人员资质、设备参数上墙、规范巡检记录、故障记录和比对、质控样核查，按照《关于加快重点行业重点地区重点排污单位自动监控工作要求的通知》（环办环监〔2017〕61号）要求开展工作。

## 六、监测结果公开方式和时限

监测结果公开方式	<input checked="" type="checkbox"/> 对外网站 <input type="checkbox"/> 环保网站 <input type="checkbox"/> 报纸 <input type="checkbox"/> 广播 <input type="checkbox"/> 电视 <input type="checkbox"/> 其他        具体为：
监测结果公开时限	手工监测数据于每次监测完成后的次日公布； 自动监测数据实时公布监测结果。

附图:监测点位示意图



附件 3:

关于内德史罗夫紧固件(昆山)有限公司  
排污口和监测孔规范化设置情况说明材料

苏州市生态环境局:

我公司所有排污口和监测孔已按要求规范化设置。（对废水、废气排口数量、在线监控等情况进行简单描述）

1、废气：详见下表

表 1 大气污染物排放源及处理设施情况



序号	产污环节	废气处理设施名称	废气处理设施编号	排气筒数量及高度	排气筒编号
1	热处理	废气排口 2	TA002	15,1	FQ-J-00183
2	冷锻	废气排口 1	TA001	15,1	FQ-J-00154
3					
4					

注：请分别对每个排气筒进行填写，并拍摄相应的照片佐证[每根排气筒照片内容包含：排气筒整体照片、环保标识牌、手工检测排气筒取样口、取样平台（如有）、在线检测仪（如有）、联网设备（如有）]

1.1 排气筒照片：（编号 FQ-J-00154）

	 <p>废气排放口</p> <p>企业名称： 内德史罗夫紧固件（昆山）有限公司</p> <p>排放口编号： FQ-J-00154</p> <p>污染物种类： 非甲烷总烃</p> <p>国家生态环境部监制</p>
排气筒	环保标识牌
	
排气筒取样口	取样平台

1.2 排气筒照片：（编号 FQ-J-00183）

	
排气筒	环保标识牌
排气筒取样口	

2、废水：详见下表

表 2 废水污染物排放源及处理设施情况

序号	产污环节	废水处理设施名称	废水排放口数量	废水排放口编号	废水排放去向
1	生活	生活污水排口	1	WS-J-00039	市政管网
2					
3					

注：如有多个废水排放口，请分别进行填写，并拍摄相应的照片佐证[每个废水排放口照片内容包含：废水监测井及排口、环保标识牌、废水流量计（如有）、废水在线 pH 监测计（如有）、废水在线 COD 监测计（如有）等在线监测设备、联网设备（如有）]

## 2.1 废水排放口照片



废水监测井及排口



废水排污口标志牌

废水流量计

废水在线 PH 计

废水在线 COD 仪	数据联网设备
------------	--------



### 3、雨水（清下水）排口：详见下表

表3 雨水（清下水）污染物排放源及处理设施情况

序号	产生环节	雨水清下水排放口数量	排放口编号	排放去向
1	雨水	1	YS-J-00035	河流

注：如有多个雨水清下水排口，请分别进行填写，并拍摄相应的照片佐证，原则上一个雨水排口。  
[每个雨水（清下水）排口照片内容包含：雨水和清下水排口、雨水在线联网设施（如有）、电动控制阀门（如有）]

3.1 雨水清下水排放口照片

	
雨水、清下水排口	在线联网设施
电动控制阀门	

内德史罗夫紧固件(昆山)有限公司（加盖公章）



### 3.1 雨水清下水排放口照片

	
雨水、清下水排口	在线联网设施
<div data-bbox="193 1500 395 1545" data-label="Text"> <p>电动控制阀门</p> </div>	

内德史罗夫紧固件(昆山)有限公司 (加盖公章)

2020 年 9 月 15 日

