

# 宏大拉链（中国）有限公司自行监测方案

编制单位：宏大拉链（中国）有限公司



# 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	宏大拉链（中国）有限公司		
地址	昆山市开发区黄浦江南路1号		
法人代表	洪宝川	联系方式（手机）	0512-57532111
联系人	王顶鹤	联系方式（手机）	13004550557
所属行业	其他家用纺织制成品制造	生产周期	8760h/a
成立时间	1995年	职工人数	200人
占地面积	36660平方米	所属行业	其他家用纺织制成品制造
工程概况			
宏大拉链（中国）有限公司位于昆山市开发区黄浦江南路1号进行生产活动，年产金属拉链0.504亿码，塑钢拉链0.326亿码，尼龙拉链0.79亿码。			
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
无组织废气	非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度、硫化氢、氨	烘干工段有机废气经活性炭装置净化处理后无组织排放，其余工段无组织排放	通过车间通风无组织排放
厂区总排放口	pH、色度、COD、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮、总磷、总氮、苯胺类、硫化物	经厂区内污水处理站水解酸化-好氧-物化反应-终沉处理	接管入市政污水管网
雨水总排口	pH、COD、SS	/	排入附近河流
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 checked="" 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。年度主要检测项目为废水。		
未开展自行监测情况说明	缺少监测人员 <input type="checkbox"/> 缺少资金 <input type="checkbox"/> 缺少实验室或相关配备 <input type="checkbox"/> 无相关培训机构 <input type="checkbox"/> 当地无可委托的社会监测机构 <input type="checkbox"/> 认为没必要 <input type="checkbox"/> 其它原因 <input type="checkbox"/>		

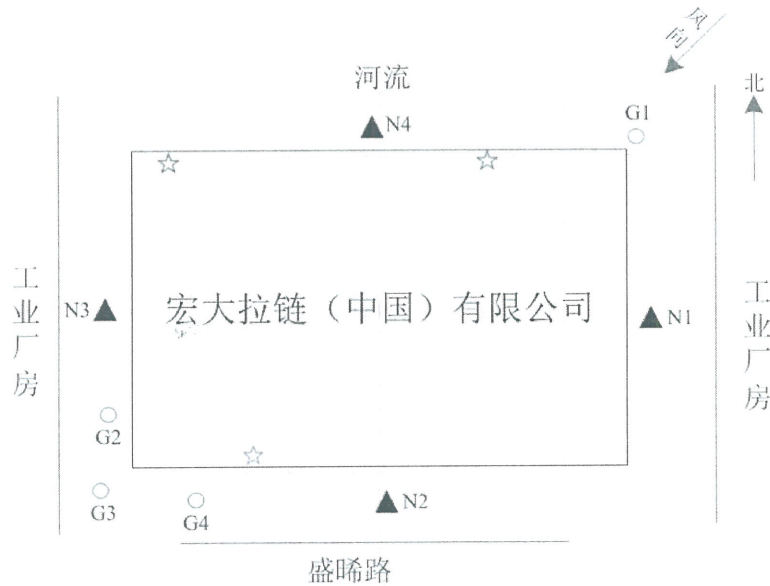
二、监测点位、项目、频次、方式和方法（排污许可证里的一张表+噪声+周边环境监测要求，

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
废水	WS-K-1 1990-2	污水总排口	pH	自动监测	在线监测	pH 在线监测仪
			COD	自动监测	在线监测	COD 在线监测仪
			氨氮	自动监测	在线监测	氨氮在线监测仪
			总磷	自动监测	在线监测	总磷在线监测仪
			总氮	自动监测	在线监测	总氮在线监测仪
			SS	1 周/次	手工监测	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
			BOD <sub>5</sub>	1 月/次	手工监测	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009
			色度	1 周/次	手工监测	水质 色度的测定 GB 11903-89
			苯胺类	1 季度/次	手工监测	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基) 乙二胺偶氮分光光度法 GB11889-1989
硫化物	1 季度/次	手工监测	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 200-2005			
雨水	YS-K-22 100	雨水排口 1	pH	降雨时期 1 天 1 次	手工监测	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986
			COD	降雨时期 1 天 1 次	手工监测	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
			SS	降雨时期 1 天 1 次	手工监测	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
	YS-K-22 101	雨水排口 2	pH	降雨时期 1 天 1 次	手工监测	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986
			COD	降雨时期 1 天 1 次	手工监测	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
			SS	降雨时期 1 天 1 次	手工监测	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
废气	厂界	无组织废气厂界	颗粒物	半年/次	手工监测	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995
			非甲烷总烃	半年/次	手工监测	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017
			臭气浓度	半年/次	手工监测	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993
			硫化氢	半年/次	手工监测	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法

						GB/T14678-1993
			氨	半年/次	手工监测	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
噪声	厂界外 1 米	厂界外 1 米	东厂界外 1 米	1 次/季度	手工监测	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
			南厂界外 1 米	1 次/季度	手工监测	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
			西厂界外 1 米	1 次/季度	手工监测	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
			北厂界外 1 米	1 次/季度	手工监测	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

### 三、监测点位示意图



### 四、执行标准限值

类型	监测项目	执行标准	排放限值 mg/m <sup>3</sup>
废水	pH	纺织染整工业水污染物排放标准 GB 4287-2012	6-9
	悬浮物		50
	氨氮		10
	总氮		15
	硫化物		不得检出
	COD		80
	总磷		0.5

	五日生化需氧量		20
	色度		50
	苯胺类		不得检出
废气	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.0
	非甲烷总烃		4.0
	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20
	硫化氢		0.06
	氨		1.5

### 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。

1. A X Z I P B