

浙江星辰气动有限公司
年新增塑料软管 1800 吨技术改造项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：浙江星辰气动有限公司

2021 年 12 月

建设单位：浙江星辰气动有限公司

法人代表：钱存良

编制单位：温州科涛环保科技有限公司

法人代表：许涛

报告编制人：陈璐璐

浙江星辰气动有限公司

电话：13757777228

邮编：325600

地址：乐清市北白象镇沈岙村

温州科涛环保科技有限公司

电话：13732029778

邮编：325000

地址：温州市永嘉县（温州泰利小微电子商务创业园 405 室）

目 录

第一部分 竣工环境保护验收监测报告表.....	1
表一 验收项目基本信息.....	2
表二 验收项目工程概况.....	5
表三 验收项目主要污染源、污染物处理和排放.....	8
表四 验收项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定..	9
表五 验收监测质量保证及质量控制.....	11
表六 验收项目监测内容.....	13
表七 验收项目监测结果.....	14
表八 验收项目监测结论.....	17

第一部分 竣工环境保护验收监测报告表

前言

浙江星辰气动有限公司是一家专业从事气动元件、电器配件加工制造的企业，企业成立于 2000 年。本项目企业主要为新增塑料软管生产，扩建完成后，企业将新增年产 1800 吨塑料软管的生产规模。

项目竣工环境保护验收工作由浙江星辰气动有限公司负责组织，受其委托浙江环正环境检测科技有限公司承担项目验收监测工作、温州科涛环保科技有限公司承担项目报告编制工作。根据中华人民共和国国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》、浙江省环境保护厅《浙江省环境保护厅建设项目竣工环境保护验收技术管理规定》的规定和要求，浙江环正环境检测科技有限公司组织相关技术人员于 2021 年 9 月 18 日-19 日在企业正常生产、环保设施正常运行的情况下组织现场调查和监测，并于 9 月 18 日至 9 月 20 日组织对样品进行实验室分析。据调查，现项目实际规模为年新增塑料软管 600 吨，已建内容及相关配套的环境保护设施已竣工，符合“三同时”验收的条件。在此基础上，我公司根据浙江环正环境检测科技有限公司的检测报告编写了竣工环境保护验收监测报告表。

表一 验收项目基本信息

建设项目名称	新增塑料软管1800吨技术改造项目				
建设单位名称	浙江星辰气动有限公司				
建设项目性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建				
建设地点	乐清市北白象镇沈岙村				
主要产品名称	塑料软管				
设计生产能力	1800 吨				
实际生产能力	600 吨				
建设项目环评时间	2020 年 8 月	开工建设时间	2020 年 6 月		
竣工日期	2021 年 8 月	验收现场监测时间	2021 年 9 月 18 日-9 月 19 日		
环评报告表审批部门	温州市生态环境局乐清分局	环评报告表编制单位	浙江清雨环保工程技术有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	80 万元	环保投资总概算	5 万元	比例	6.25%
实际总概算	80 万元	环保投资	5 万元	比例	6.25%
验收监测依据	<p>一、建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范</p> <p>1、《建设项目环境保护管理条例》（1998 年 11 月 29 日国务院第 253 号令，根据 2017 年 07 月 16 日《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》修订；</p> <p>2、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017 年 11 月 22 日 国环规环评〔2017〕4 号）；</p> <p>3、《浙江省人民政府关于修改<浙江省建设项目环境保护管理办法>的决定》（2018 年 01 月 22 日浙江省人民政府令第 364 号）；</p> <p>4、浙江省环保厅《建设项目竣工环境保护验收技术管理规定》（2010 年 1 月 4 日）；</p> <p>5、《关于印发〈温州市建设项目竣工环境保护验收指南〉的通知》（2018 年 4 月 10 日 温州市环境保护局 温环发〔2018〕24 号）；</p> <p>6、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日修订</p>				

	<p>并施行）；</p> <p>7、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月 29 日修订并施行）；</p> <p>二、建设项目竣工环境保护验收技术指南</p> <p>1、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，公告 2018 年第 9 号，生态环境部，2018 年 5 月 15 日。</p> <p>三、建设项目环境影响报告表及审批部门审批决定</p> <p>1、《浙江星辰气动有限公司年新增塑料软管 1800 吨技术改造项目环境影响报告表》，浙江清雨环保工程技术有限公司，2020 年 8 月；</p> <p>2、关于对《浙江星辰气动有限公司年新增塑料软管 1800 吨技术改造项目环境影响报告表》的承诺备案受理书，温州市生态环境局；</p> <p>3、浙江星辰气动有限公司竣工环保验收监测方案。</p>																												
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>1、废水</p> <p>生活污水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，其中氨氮、总磷排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）。具体指标详见表 1。</p> <table><tr><th colspan="4">表 1 污水排放标准</th></tr><tr><th>序号</th><th>污染物名称</th><th>排放浓度 (mg/L)</th><th>标准</th></tr><tr><td>1</td><td>pH 值（无量纲）</td><td>6~9</td><td rowspan="4">《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)三级标准</td></tr><tr><td>2</td><td>化学需氧量</td><td>500</td></tr><tr><td>3</td><td>悬浮物</td><td>400</td></tr><tr><td>4</td><td>石油类</td><td>20</td></tr><tr><td>5</td><td>氨氮</td><td>35</td><td rowspan="2">《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）</td></tr><tr><td>6</td><td>总磷</td><td>8</td></tr></table> <p>2、废气</p> <p>本项目注塑工序产生的非甲烷总烃、破碎粉尘执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的表 5 规定的大气污染物特别排放限值。详见表 2。</p>	表 1 污水排放标准				序号	污染物名称	排放浓度 (mg/L)	标准	1	pH 值（无量纲）	6~9	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)三级标准	2	化学需氧量	500	3	悬浮物	400	4	石油类	20	5	氨氮	35	《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）	6	总磷	8
表 1 污水排放标准																													
序号	污染物名称	排放浓度 (mg/L)	标准																										
1	pH 值（无量纲）	6~9	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)三级标准																										
2	化学需氧量	500																											
3	悬浮物	400																											
4	石油类	20																											
5	氨氮	35	《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）																										
6	总磷	8																											

表 2 《合成树脂工业污染物排放标准》			
污染物项目	排放限值 (mg/m³)	适用的合成树脂 类型	污染物排放监测位 置
非甲烷总烃	60	所有合成树脂	车间或生产设施排 气筒
颗粒物	20		
单位产品非甲烷 总烃排放量（kg/t） 产品	0.3	所有合成树脂 （有机硅树脂除 外）	

3、环境噪声

根据评价区域环境噪声的功能要求，项目厂界噪声执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 3 类标准，即昼间 65dB（A）、夜间 55dB（A）。

4、固体废物

企业产生的一般固体废物处理和处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《浙江省固体废物污染环境防治条例》中的有关规定。危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单标准。

表二 验收项目工程概况

1、项目概况

浙江星辰气动有限公司是一家专业从事气动元件、电器配件加工制造的企业，企业成立于 2000 年，其前身为乐清市星辰气动有限公司，乐清市星辰气动有限公司于 2010 年 8 月 18 日经乐清市市场监督管理局核准后正式更名为浙江星辰气动有限公司。企业在不改变原有生产工艺、规模的情况下，在现有厂区 1#厂房内新增塑料软管生产项目，扩建完成后，企业将新增年产 1800 吨塑料软管的生产规模。

2、地理位置及厂区平面布置

项目东侧紧邻乐乐包装有限公司；南侧自西向东分别紧邻 2#空地（规划为居住用地）、企业出入口道路和 1#空地（规划为岭西路，岭西路为乡村道路），隔 1#空地为沈岙岭西自然村居民住宅（距离本项目厂界约 10 米）；西侧为 3#空地（规划为工业用地），隔 3#空地为沈岙村居民住宅（距离本项目厂界约 30 米）；北侧为河流，隔河为温州路之遥奥特莱斯商业广场。

3、生产规模和产品方案

项目主要生产规模和产品方案见表 3。

表 3 生产规模和产品方案

序号	产品名称	设计产能	实际产能
1	塑料软管	1800t/a	600t/a

4、项目主要生产设备

项目主要生产设备见表 4。

表 4 项目主要生产设备一览表

工序	设备名称	单位	环评数量	实际数量	备注
注塑	挤出流水线	台	6	2	/
	粉碎机	台	2	1	/
	标识喷码机	台	6	2	/
	冷却塔	台	6	2	/

5、项目主要原辅材料消耗

项目主要原辅材料消耗见表 5。

表 5 项目原辅材料消耗表

工序	原辅材料名称	单位	环评用量	实际用量
注塑	TPU 粒子	t/a	1800	600
	色母	t/a	2	0.5
	水性油墨	t/a	0.1	0.02

6、生产组织与劳动定员

本项目新增企业职工人数为 10 人，厂区内设宿舍，不设食堂，实行单班 8 小时制生产，年工作日为 300 天。

主要工艺及产污环节：

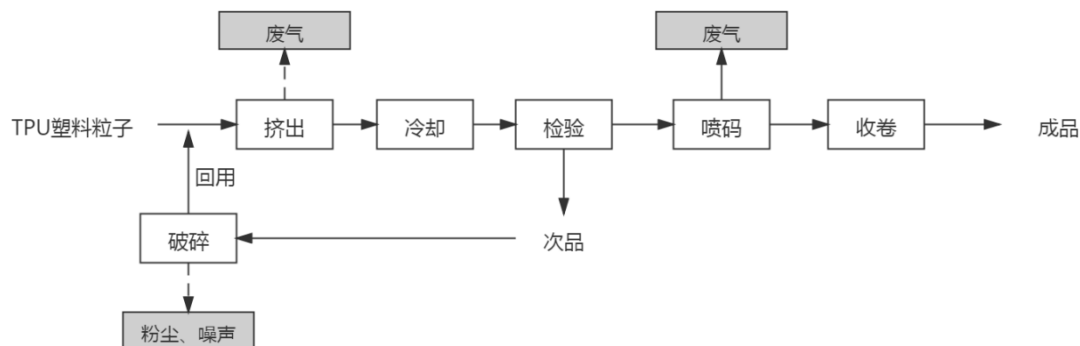


图 1 工艺流程及产污环节

工艺流程说明：

本扩建项目主要生产塑料软管，原料主要为外购的TPU塑料粒子。先将粒子与色母混合后置于挤出机中加热挤出成型（温度约为200℃），再通过冷却循环水冷却定型。成型后的软管由牵引机牵引至喷码机进行标签喷码，喷码完成后即可经软管收卷成捆即成成品。

7、项目主要产污环节及污染因子

项目主要产污环节及污染因子见表6。

表 6 主要产污环节及污染因子一览表

项目	产污环节	污染物
废水	员工日常生活污水	CODcr、NH ₃ -N 等
废气	注塑	非甲烷总烃
	破碎	粉尘
	标码	非甲烷总烃
噪声	生产设备	噪声
固废	员工生活	生活垃圾
	生产过程	废油墨桶
		原材料包装

项目变动情况：

根据现场调查，项目建设地址、产品方案、生产工艺与环评基本一致，生产设备等现阶段还未达到满负荷的生产。

表三 验收项目主要污染源、污染物处理和排放

1、废水

项目外排废水主要为员工生活污水。废水污染源污染物排放情况见表 7。

表 7 废水污染源污染物排放情况

污染源	主要污染物	排放规律	排放去向
生活污水	COD _{cr} 、氨氮等	间歇	生活污水经化粪池预处理达标后纳管，最终进入乐清市污水处理厂处理。

2、废气

项目废气主要为注塑废气、标码工序产生的有机废气及破碎粉尘。废气污染源污染物排放情况见表 8。

表 8 废气污染源污染物排放情况

污染源	主要污染物	排气筒高度	处理方式
注塑废气	非甲烷总烃	15m	废气收集后引至 15m 高排气筒排放。
标码	非甲烷总烃	/	加强车间通风
破碎	粉尘	/	加强车间通风

3、噪声

企业噪声源主要为机械设备产生的噪声。主要通过以下措施进行噪声防治：选用低噪声、低振动设备；对高噪声设备落实减振降噪措施；妥善安排生产时间；合理布置生产区域，通过车间隔声和距离衰减等降噪。

4、固体废物

项目固废主要为废包装桶和生活垃圾。项目固废产生及处置情况见表 9。

表 9 固废产生及处置情况

序号	副产品名称	产生工序	形态	主要成分	属性
1	废包装桶	标码	固态	有机物、塑料	危险固废
2	生活垃圾	员工生活	固态	食品残渣、纸屑	一般固废

表四 验收项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

1、水环境影响结论

项目废水主要为生活污水及挤出冷却水，挤出冷却水循环使用，定期补充，不外排；生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准纳入污水管，再经乐清市污水处理厂处理达标后排放，基本不会对纳污水体产生影响。

2、大气环境影响结论

（1）挤出废气

项目产生的挤出废气经收集后经 20m 排气筒引至楼顶排放，在采取相应的污染防治措施后，废气排放浓度均小于相关大气污染物排放限值，可做到达标排放。

根据预测结果，项目废气中非甲烷总烃排放贡献浓度预测值在评价范围内均无超标点，可满足区域大气环境功能区划要求。由于本项目根据估算模式估算的最大落地浓度均达标，且占标率均低于 1%，故本项目无需设置大气环境保护距离。

（2）破碎粉尘

扩建项目破碎过程会产生少量粉尘外逸，由于破碎时设备基本闭合，且在车间内，破碎量也很少，故散逸的无组织粉尘极少，对环境影响较小。

（3）破碎粉尘

项目喷码工序使用的为水性油墨，喷码过程中，常温操作，无需烘干。由于喷码机发热会使油墨中的少量有机废气挥发到大气中，由于废气产生量较小，加强车间通风换气，对周围环境影响较小。

3、声环境影响结论

经预测，项目昼间厂界噪声均可做到达标排放，能够满足项目环境功能区要求。

4、固体废物影响结论

项目营运期产生的产生的生活垃圾属一般固废，收集后由环卫部门清运处理；废油墨包装桶属于危险固废，应委托具有相应危险废物处理资质的单位处理。只要企业严格落实固废处置措施，搞好固废收集和分类存放，做好综合利用，本项目产生的固体废弃物均能做到妥善处置，不会对建设地周围的环境带来污染。

5、建设项目环境影响评价主要结论

浙江星辰气动有限公司年新增塑料软管 1800 吨技术改造项目位于乐清市北白象

镇沈岙村，利用现有厂区进行塑料软管生产项目建设。本项目的建设符合排放污染物符合国家和浙江省规定的污染物排放标准，符合“三线一单”管控要求。项目符合产业政策及相关规划要求，本项目在运行过程中会产生一定量的废气、噪声和固体废弃物，项目投产后产生的“三废”污染物采用科学管理与恰当的环保治理措施后，可做到达标排放，对周围环境的影响可控。因此，在全面落实本环评提出的各项环境污染治理措施的前提下，从环保角度讲，该项目是可行的。

表五 验收监测质量保证及质量控制

1、监测分析方法

废水和环境噪声的监测分析方法见表 10。

表 10 监测分析方法

监测项目	分 析 方 法
非甲烷总烃	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
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
COD _{cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989
NH ₃ -N	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009
TP	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

2、人员资质

监测人员由浙江环正环境检测科技有限公司经过考核并持有监测上岗证书。

3、监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 环保设施竣工验收现场监测，按规定满足相应的工况条件，否则负责验收监测的单位立即停止现场采样和测试。

(2) 现场采样和测试严格按《验收监测方案》进行，并对监测期间发生的各种异常情况进行详细记录，对未能按《验收监测方案》进行现场采样和测试的原因予以详细说明。

(3) 环保设施竣工验收监测中使用的布点、采样、分析测试方法，首先选择目前适用的国家和行业标准分析方法、监测技术规范，其次是国家环保部推荐的统一分析方法或试行分析方法以及有关规定等。

(4) 环保设施竣工验收的质量保证和质量控制，按国家有关规定、监测技术规范和有关质量控制手册进行。

(5) 参加环保设施竣工验收监测采样和测试的人员，按国家有关规定持证上岗。

(6) 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制：采样过程中采集不少于 10% 的平行样。

(7) 验收监测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要

求进行数据处理和填报，并按有关规定和要求进行三级审核。

表六 验收项目监测内容

1、废水

废水监测项目和监测频次，详见表 11。

表 11 废水排放监测项目和频次

监测对象	监测点位	监测项目	监测频次
生活污水	污水排放口	pH 值、化学需氧量、悬浮物、石油类、氨氮、总磷	4 次/天，共 2 天

2、废气

废气监测项目和监测频次详见表 12。

表 12 废气排放监测项目和频次

监测对象	监测点位	监测项目	监测频次
有组织废气	注塑废气出口	非甲烷总烃	3 次/天，共 2 天

3、噪声

厂界环境噪声监测内容见表 13。

表 13 厂界环境噪声监测内容

监测项目	监测点位	监测频次	备注
等效声级(dB)	厂界四周 (01~02)	一次/天，共 2 天	注意天气、风速

表七 验收项目监测结果

监测期间天气情况

验收监测期间生产工况记录

表 14 监测期间工况调查

监测日期	2021 年 9 月 18 日	2021 年 9 月 19 日
实际设计生产能力	年产塑料软管 1800 吨 年工作日 300 天 日产塑料软管 6 吨	
实际生产能力	日产塑料软管 2 吨	日产塑料软管 2 吨
生产负荷	33.3%	33.3%

注：生产负荷（%）=实际生产能力÷设计生产能力×100%；

验收监测结果

1、废水监测结果

项目废水水质监测结果详见表 15。

表 15 项目废水水质检测结果（单位：pH 值无量纲外，其余 mg/L）

监测点位：生活污水排放口							
样品编号	样品性状描述	检测项目（单位：mg/L，pH 无量纲）					
		pH	COD _{Cr}	氨氮	悬浮物	总磷	石油类
S201918101	淡黄、气味微弱、无浮油、微浊	7.4	86	18.7	74	1.84	0.36
S201918102	淡黄、气味微弱、无浮油、微浊	7.3	90	19.6	65	1.78	0.39
S201918103	淡黄、气味微弱、无浮油、微浊	7.3	84	18.6	69	1.83	0.31
S201918104	淡黄、气味微弱、无浮油、微浊	7.4	95	18.1	82	1.71	0.36
平均值		/	89	18.8	73	1.79	0.36
S201919101	淡黄、气味微弱、无浮油、微浊	7.3	98	19.4	73	1.97	0.36
S201919102	淡黄、气味微弱、无浮油、微浊	7.4	94	19.0	71	1.91	0.32
S201919103	淡黄、气味微弱、无浮油、微浊	7.3	90	19.4	66	1.84	0.32
S201919104	淡黄、气味微弱、无浮油、微浊	7.4	85	19.9	80	1.83	0.31

	微浊						
平均值	/	92	19.4	73	1.89	0.33	
评价标准 《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 三级标准	6-9	500	*35	400	*8	20	
结论	符合	符合	符合	符合	符合	符合	
备注：“*”表示氨氮执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)							

废水监测小结：监测期间，生活污水和生产废水排放口中的 pH 值范围、化学需氧量、悬浮物、石油类排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 三级标准中的标准限值，其中，氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中相关标准限值。

1、废气监测结果

表 16 项目废气监测结果

有组织废气：注塑废气出口			
样品编号	标干流量 (m³/h)	非甲烷总烃排放浓度 mg/m³	非甲烷总烃排放速率 kg/h
Q201918101	581	9.60	5.58×10 ⁻²
Q201918101	568	6.59	3.74×10 ⁻²
Q201918101	568	6.44	3.66×10 ⁻²
平均值	/	7.54	4.33×10 ⁻²
Q201919101	582	6.60	3.84×10 ⁻²
Q201919101	568	6.58	3.74×10 ⁻²
Q201919101	568	6.53	3.71×10 ⁻²
平均值	/	6.57	3.76×10 ⁻²
《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 中的表 5 规定的大气污染物特别排放限值	/	60	/
结论	/	符合	/
备注：/			

废气监测小结：监测期间项目注塑废气满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 中的表 5 规定的大气污染物特别排放限值。

3、噪声监测结果

项目噪声监测结果详见表 17。

表 17 厂界环境噪声检测结果

厂界噪声						
监测日期	测点位置	主要声源	昼 间		评价标准 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表13类	结论
			检测时间	检测结果 (Leq (dB(A)))		
2021.9.18	厂界东侧▲1#	设备噪声	10:39-10:40	63.3	65dB(A)	符合
	厂界南侧▲2#	设备噪声	10:46-10:47	62.6		
	厂界西侧▲3#	设备噪声	10:52-10:53	63.4		
	厂界北侧▲4#	设备噪声	10:59-11:00	62.8		
2021.9.19	厂界东侧▲1#	设备噪声	10:43-10:44	62.9	65dB(A)	符合
	厂界南侧▲2#	设备噪声	10:50-10:51	62.5		
	厂界西侧▲3#	设备噪声	10:56-10:57	63.6		
	厂界北侧▲4#	设备噪声	11:01-11:02	63.2		
备注：/						

噪声监测小结：监测期间，项目四周监测点位厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

4、污染物排放总量核算

（1）废水总量

根据企业统计，企业年总用水量为 300 吨，排污系数取 0.8，则废水年排放量 240 吨，经处理后纳管，最终纳入污水处理厂，则主要污染物化学需氧量的排放量为 0.02t/a、氨氮排放量为 0.002t/a，环评总量控制化学需氧量排放总量为 0.02t/a，氨氮排放总量为 0.002t/a，符合总量控制要求。

表八 验收项目监测结论

1、废水监测结论

监测期间，生活污水排放口中的 pH 值范围、化学需氧量、悬浮物、石油类排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准中的标准限值，其中，氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相关标准限值。

2、废气监测结论

监测期间项目注塑废气满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的表 5 规定的大气污染物特别排放限值。

3、噪声监测结论

监测期间，项目四周监测点位厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

4、固体废物处置情况

项目营运期产生的产生的生活垃圾属一般固废，收集后由环卫部门清运处理；废油墨包装桶属于危险固废，应委托具有相应危险废物处理资质的单位处理。只要企业严格落实固废处置措施，搞好固废收集和分类存放，做好综合利用，本项目产生的固体废弃物均能做到妥善处置，不会对建设地周围的环境带来污染。

5、总量监测结论

该项目化学需氧量排放总量为 0.02t/a，氨氮排放总量为 0.002t/a；环评化学需氧量环评控制总量为 0.02t/a，氨氮环评控制总量为 0.002t/a，符合总量控制要求。

6、竣工验收监测结论

根据本次建设项目竣工环境保护验收监测结果可知：浙江星辰气动有限公司年新增塑料软管 1800 吨技术改造项目已基本落实了建设项目环境影响报告表的情况，有较齐全的环保管理制度。在正常生产的情况下，各项污染物均能达标排放，满足总量控制的要求，在正常营运情况下，对周围环境影响不大。

浙江省工业企业“零土地”技术改造项目 环境影响评价文件承诺备案受理书

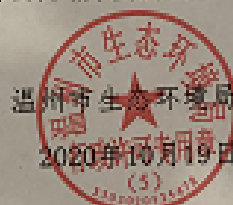
温环乐建[2020]89号

浙江星辰气动有限公司：

你单位于2020年10月19日提交申请备案的请示、浙江星辰气动有限公司年新增塑料软管1800吨技术改造项目环境影响报告表、环境影响评价文件备案承诺书、信息公开情况说明等材料悉，经形式审查，符合受理条件，同意备案。

项目正式投产前，请你单位及时委托有资质监测机构进行监测，按规范自行组织环保设施竣工验收，环保设施竣工验收情况向社会公开后报环保部门备案。办理备案手续前按以下要求整理准备好材料：

- 1、建设项目环保设施竣工验收备案申请。
- 2、建设项目环保设施竣工验收监测报告。
- 3、建设项目环保设施竣工验收信息公开情况说明。



建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：填表人（签字）：项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		浙江星辰气动有限公司年新增塑料软管 1800 吨技术改造项目				项目代码			建设地点		乐清市北白象镇沈岙村				
	行业类别（分类管理名录）		C292 塑料制品业				建设性质		<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 迁建		项目厂区中心经度/纬度					
	设计生产能力		年新增塑料软管 1800 吨				实际生产能力		年新增塑料软管 600 吨		环评单位		浙江清雨环保工程技术有限公司			
	环评文件审批机关		温州市生态环境局乐清分局				审批文号		温环乐建[2020]89 号		环评文件类型		报告表			
	开工日期		2020 年 8 月				竣工日期		2021 年 8 月		排污许可证申领时间					
	环保设施设计单位		/				环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号					
	验收单位		温州科涛环保科技有限公司				环保设施监测单位		浙江环正环境检测科技有限公司		验收监测时工况		/			
	投资总概算（万元）		80				环保投资总概算（万元）		5		所占比例（%）		6.25			
	实际总投资		80				实际环保投资（万元）		5		所占比例（%）		6.25			
	废水治理（万元）		0	废气治理（万元）		4	噪声治理（万元）		0	固体废物治理（万元）		1	绿化及生态（万元）			其他（万元）
新增废水处理设施能力						新增废气处理设施能力				年平均工作时						
运营单位		浙江星辰气动有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		91330382704708701B		验收时间		2021 年 12 月				
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物		原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)		
	废水															
	化学需氧量										0.02	0.02				
	氨氮										0.002	0.002				
	石油类															
	废气															
	VOCs															
	烟尘															
	工业粉尘															
	氮氧化物															
	工业固体废物															
	与项目有关的其他特征污染物															

注： 1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升