

安速康医疗（苏州）有限公司超声  
刀生产新建项目  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：安速康医疗（苏州）有限公司  
编制单位：安速康医疗（苏州）有限公司



二〇二四年七月

建设单位法人代表:  (签章)

编制单位填表人: 



建设单位: 安速康医疗(苏州)有限公司

电话: 13913190178

传真: /

邮编: 215000

地址: 苏州工业园区星苏虹西路9号1栋106单元



编制单位: 安速康医疗(苏州)有限公司

电话: 13913190178

传真: /

邮编: 215000

地址: 苏州工业园区星苏虹西路9号1栋106单元

表一

建设项目名称	安速康医疗（苏州）有限公司超声刀生产新建项目				
建设单位名称	安速康医疗（苏州）有限公司				
建设项目性质	新建√    改扩建    技改    迁建    （划√）				
建设地点	苏州工业园区星苏虹西路9号1栋106单元				
主要产品名称	一次性刀具、超声软组织切割止血系统				
设计生产能力	100000 根/年、1100 把/年				
实际生产能力	100000 根/年、1100 把/年				
建设项目环评时间	2022 年 9 月 15 日	开工建设日期	2022 年 10 月 8 日		
调试时间	2023 年 8 月 15 日	现场监测时间	2024 年 6 月 11 日~12 日		
环评表 审批部门	苏州工业园区生态环境 局	环评报告表 编制单位	中升太环境技术（江苏） 有限公司		
环保设施设计单位	鑫品君晟（江苏）建设 科技有限公司	环保设施施工 单位	鑫品君晟（江苏）建设科 技有限公司		
投资总概算 （万元）	1000	环保投资 总概算（万元）	16	比例	1.6%
实际总投资（万元）	3072	实际环保投资 （万元）	30	比例	0.9%
验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》(主席令 2014 年第 9 号, 2015 年 1 月 1 日实施); 2、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部办公厅函公告[2018]年第 9 号, 2018 年 5 月 16 日实施）； 3、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号, 2017 年 10 月 01 日实施）； 4、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》环境保护部（国环规环评[2017]4 号 2017 年 11 月 22 日实施）； 5、《关于进一步优化建设项目竣工环境保护验收监测（调查）相关工作的通知》（苏环规（2015 年）3 号江苏省环境保护厅）； 6、《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函[2020] 688 号）；				

续表一

验收监测依据	<p>7、《安速康医疗（苏州）有限公司超声刀生产新建项目环境影响报告表》（中升太环境技术（江苏）有限公司，2022 年 7 月）；</p> <p>8、苏州工业园区生态环境局对《安速康医疗（苏州）有限公司超声刀生产新建项目环境影响报告表》的审批意见（审批文号：20220824007，2022 年 9 月 5 日）；</p> <p>9、企业实际生产状况及安速康医疗（苏州）有限公司提供的其他技术资料。</p>																																																										
验收监测标准 标号、级别	<p>验收期间未发布新标准，本次验收标准与环评一致。</p> <p>（1）废气</p> <table><tr><th colspan="8">表 1-1 废气排放标准</th></tr><tr><th rowspan="2">序号</th><th rowspan="2">执行标准</th><th rowspan="2">表号 级别</th><th rowspan="2">污染物 名称</th><th rowspan="2">最高允许 排放浓度 (mg/m³)</th><th rowspan="2">最高允许排放 速率 (kg/h)</th><th colspan="2">无组织排放监控浓度 限值 (mg/m³)</th></tr><tr><th>监控点</th><th>浓度</th></tr><tr><td>1</td><td>《大气污 染物综合排 放标准》 (DB32/404 1-2021)</td><td>表 3</td><td>非甲烷 总烃</td><td>/</td><td>/</td><td>在厂房外设 置监控点</td><td>4</td></tr></table> <p>（2）噪声</p> <table><tr><th colspan="6">表 1-3 厂界噪声排放标准</th></tr><tr><th rowspan="2">厂界名</th><th rowspan="2">执行标准</th><th rowspan="2">级别</th><th rowspan="2">单位</th><th colspan="2">标准限值</th></tr><tr><th>昼</th><th>夜</th></tr><tr><td>厂界</td><td>《工业企 业厂界环 境噪声排 放标准》 (GB12348-2008)</td><td>3 类</td><td>dB（A）</td><td>65</td><td>55</td></tr></table> <p>（3）废水</p> <table><tr><th colspan="6">表 1-4 废污水排放标准限值表</th></tr><tr><th>排放口 名称</th><th>执行标准</th><th>取值表号 及级别</th><th>污染物指 标</th><th>单位</th><th>标准限值</th></tr></table>	表 1-1 废气排放标准								序号	执行标准	表号 级别	污染物 名称	最高允许 排放浓度 (mg/m³)	最高允许排放 速率 (kg/h)	无组织排放监控浓度 限值 (mg/m³)		监控点	浓度	1	《大气污 染物综合排 放标准》 (DB32/404 1-2021)	表 3	非甲烷 总烃	/	/	在厂房外设 置监控点	4	表 1-3 厂界噪声排放标准						厂界名	执行标准	级别	单位	标准限值		昼	夜	厂界	《工业企 业厂界环 境噪声排 放标准》 (GB12348-2008)	3 类	dB（A）	65	55	表 1-4 废污水排放标准限值表						排放口 名称	执行标准	取值表号 及级别	污染物指 标	单位	标准限值
表 1-1 废气排放标准																																																											
序号	执行标准	表号 级别	污染物 名称	最高允许 排放浓度 (mg/m³)	最高允许排放 速率 (kg/h)	无组织排放监控浓度 限值 (mg/m³)																																																					
						监控点	浓度																																																				
1	《大气污 染物综合排 放标准》 (DB32/404 1-2021)	表 3	非甲烷 总烃	/	/	在厂房外设 置监控点	4																																																				
表 1-3 厂界噪声排放标准																																																											
厂界名	执行标准	级别	单位	标准限值																																																							
				昼	夜																																																						
厂界	《工业企 业厂界环 境噪声排 放标准》 (GB12348-2008)	3 类	dB（A）	65	55																																																						
表 1-4 废污水排放标准限值表																																																											
排放口 名称	执行标准	取值表号 及级别	污染物指 标	单位	标准限值																																																						

项目 排口	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	表 4 三 级标准	PH	—	6~9
			COD	mg/L	500
			SS	mg/L	400
	《污水排入城镇下水道水 质标准》(GB/T31962-2015)	表 1 B 等 级	氨氮	mg/L	45
			TP	mg/L	8
			TN	mg/L	70
	市委办公室 市政府办公 室印发《关于高质量推进 城乡生活污水治理三年行 动计划的实施意见》的通 知	附件 1 苏州特 别排放 限值标 准	COD	mg/L	30
			氨氮		1.5 (3) *
			总磷		0.3
污 水 厂 排 口	《城镇污水处理厂污染物 排放标准》 (DB32/4440-2022)	表 1 C 级 标准	pH	—	6~9
			SS	mg/L	10

注：\*括号数值为水温>12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

表 1-5 总量控制指标

类别	污染物名称	产生量	削减量	预测 排放量	排入外环 境的量	总量控制	
						总控量	考核量
废气 无组织	VOCs	0.06	0.038	/	0.023	/	/
生产废水	废水量	325	0	325	325	325	
	COD	0.090	0	0.163	0.009	0.163	/
	SS	0.073	0	0.130	0.073	/	0.073
生活污水	废水量	1125	0	1125	1125	1125	
	COD	0.563	0	0.563	0.034	0.563	/
	SS	0.450	0	0.450	0.011	/	0.450
	NH <sub>3</sub> -N	0.051	0	0.051	0.002	0.051	/
	TN	0.068	0	0.068	0.011	0.068	
	TP	0.009	0	0.009	0.0003	0.009	/
总排口	废水量	1450	0	1450	1450	1450	
	COD	0.653	0	0.653	0.043	0.653	/
	SS	0.523	0	0.523	0.014	/	0.523
	NH <sub>3</sub> -N	0.051	0	0.051	0.002	0.051	/
	TN	0.068	0	0.068	0.015	0.068	
	TP	0.009	0	0.009	0.0003	0.009	/

表二

## 2、工程建设内容

### 2.1 主体工程情况

#### 2.1.1 项目由来

安速康医疗（苏州）有限公司主要从事外科手术器械（超声刀）的生产，超声手术刀是一种高频电外科设备，主要用于生物组织的切割与血管闭合等操作。现国内的该行业市场空间巨大，前景良好。公司原位于苏州市相城区经济技术开发区澄阳街道澄阳路 116 号阳澄湖国际科技创业园 3 号楼 207 室，由于原厂址空间有限，限制发展，因此公司现搬迁至苏州工业园区苏虹西路 9 号 1 栋，并扩大生产规模。本项目主要建设内容为一次性刀具 10 万根/年、超声软组织切割止血系统 1100 把/年，项目总投资 1000 万元。

#### 2.1.2 项目基本情况

验收项目名称：安速康医疗（苏州）有限公司超声刀生产新建项目

行业类别和代码：C3584 医疗、外科及兽医用器械制造；

项目性质：新建；

建设地点：江苏省苏州工业园区苏虹西路 9 号 1 栋 106 单元；

验收规模：本次验收内容为一次性道具 100000 根/年，超声软组织切割止血系统 1100 把/年。

实际投资总额：总投资 3072 万元，其中环保投资为 30 万元，占总投资的比例约为 0.9%。

职工人数：本项目人数为 100 人；

工作制度：每天 2 班，每班 10 小时，年工作 250 天数，年工作时长 5000 小时。本项目不设食堂和宿舍。

项目所在厂区情况及周边情况：本项目租用苏州工业园区苏虹西路 9 号新虹产业园的 1 幢 106 号车间，该产业园建有厂房 9 幢，门卫 1 间。本次所租赁的厂房租赁建筑面积 1452.24m<sup>2</sup>，厂房高度为 4.8m，所在厂房总高 13.8m。

该厂房位于新虹产业园西部位置，北侧为产业园一号楼 A 区，南侧为产业园一号楼 C 区，东侧为产业园 4 幢，西侧产业园无建筑。一号楼南北侧和西侧均为马路，东侧为 2 栋，4 栋，6 栋和 8 栋，其中包括苏州园一医院有限公司，苏州市美新迪斯医疗科技有限公司，苏州艾科脉医疗科技有限公司，苏州英途康医疗科技有限公司，苏州桑泰海洋仪器研发有限公司和北海康成（苏州）生物制药有限公司等，1 号楼 A 区和 C 区暂无租户。

周边 500 米范围内大气敏感点为东 397m 处的尚玲珑小区、西南 434m 处的天域幼儿园、西南 488m 处的沁苑小区。

车间平面布置情况：主要分包含原料、成品仓库，生产区域，办公区，建筑总高度一致。

本项目取消了一次性刀具产品的擦拭消毒工艺，纵切、折弯、热处理工艺和超声软组织切割之血系统的装配工艺委外进行；

本项目产品方案、公辅设施、主要设备和原辅材料消耗情况分别见表 2-1、表 2-2、表 2-3 和表 2-4。

表 2-1 产品方案情况表

产品名称	设计生产能力	实际生产能力	年运行时数 (h)	建设情况
一次性刀具 (ASK-DY36)	8000 根/年	8000 根/年	5000	已建成， 与环评一 致
一次性刀具 (ASK-DY23)	2000 根/年	2000 根/年	5000	已建成， 与环评一 致
超声软组织切割 止血系统	1100 把/年	1100 把/年	5000	已建成， 与环评一 致

表 2-2 公用及辅助工程一览表

类别	建设名称		设计能力	实际建设情况	备注
公用 工程	给水		1250m <sup>3</sup>	1250m <sup>3</sup>	依托产业园现有供水系统
	排水		1125m <sup>3</sup>	1125m <sup>3</sup>	排入市政污水管网
	供电		50 万 kwh/a	50 万 kwh/a	区域电网供给
环保 工程	废气	活性炭吸附装置	3000m <sup>3</sup> /h	4500m <sup>3</sup> /h	风机风量增加

续表二

表 2-3 主要设施及设备						
序号	设备名称	环评（台、套）		实际（台、套）		变化情况
		规模型号	数量	规模型号	数量	
1	纵切机	Nano7	10	/	0	工艺取消
2	马弗炉	内腔尺寸 400（宽）*600（深）*600（高）mm	2	/	0	工艺取消
3	清洗机	内腔尺寸 500（长）*400（宽）*400（高）mm	2	ZXH-3XXH-28Z ZXH-3XXH-40Z	2	现为清洗烘干一体机
4	烘干槽	内腔尺寸 500（长）*400（宽）*400（高）mm	1			
5	激光打标机	YLP-S20 光纤激光打标机	1	YLP-K30AM	1	无变化
6	热合机	PXMP-F3045P	2	UP-E640 plus UP-E640	2	无变化
7	影像仪	VMS-4030H	1	/	0	工艺取消
8	空压机	Ingersoll 无油涡旋空压机	1	WE30-8	1	无变化
9	纯水机	制水量 1T/h	1	CL-500 制水量 0.5T/h	1	无变化
10	烟雾净化器	Q100	2	SG-6221	0	工艺取消
11	洁净空调机组	直膨组合式空气处理机组	4	直膨组合式空气处理机组	4	无变化
12	生物安全柜	BSC- 13041IA2	1	BSC-1000IIA2	1	无变化
13	超净工作台	ISW-CJ-2FD	2	SCB-VF2A	2	无变化
14	生化培养箱	LRH- 250	1	LRH-150F LRH-250F	2	无变化
15	霉菌培养箱	MJ- 250-1	1	MJ- 150F-I	1	无变化
16	电热鼓风干燥箱	DHG- 9070A	1	DHG-9075A	1	无变化
17	高压蒸汽灭菌锅	BKQ- B75I	2	GI54	1	无变化
18	高压蒸汽灭菌锅	Y09-310AC-DC	1	GI36	1	无变化
19	浮游菌采样器	FKC-1B	1	FKC-V	1	无变化



20	风量仪	YLY-1	1	FLY-1	1	无变化
21	微粒检测仪	LE100S	1	JWG-6A	1	无变化
22	气相色谱仪	GC-9890A	1	GC-2014C	1	无变化
23	PH 计	PB-10	1	PHS-3E	1	无变化

表 2-4 主要原辅材料

序号	原料名称	年用量（环评）	年用量（实际）	变化情况
1	钛合金	4t	0	取消
2	零部件（包括刀杆、内管、外管等）	12 万根	12 万根	无变化
3	外壳、旋钮等塑料件	1200 个	1200 个	无变化
4	铝合金零件	1200 个	1200 个	无变化
5	酒精	150L	100L	数量变少
6	金黄色葡萄球菌	50 支	60 支	数量增多
7	冷却液	1.5t	0	取消
8	焊锡丝	10kg	0	取消
9	助焊剂	1.2L	0	取消
10	耗材（手套、一次性口罩等）	0.6t	0.6t	无变化
11	0.1%二苯胺硫酸	300mL	300mL	无变化
12	碱性碘化汞钾试液	750ml	750mL	无变化
13	铅标液*	300ml	300mL	无变化
14	高锰酸钾标液	500mL	500mL	无变化
15	ph3.5 醋酸盐缓冲液	500mL	1500mL	无变化
16	甲基红	60g	25g	无变化
17	溴麝香草酚蓝	60g	25g	无变化
18	氯化钾*	200g	200g	无变化
19	氯化钠*	200g	200g	无变化
20	对氨基苯磺酰胺*	30g	30g	无变化
21	盐酸萘乙二胺*	3g	3g	无变化
22	氯化铵*	15g	15g	无变化
23	丙三醇*	300mL	300mL	无变化
24	碘化钾*	150g	150g	无变化
25	可溶性淀粉*	150g	150g	无变化
26	磷酸钠	3000g	0	取消
27	氢氧化钠*	150g	150g	无变化
28	氢氧化钾*	300g	0	取消
29	亚硝酸钠*	30g	30g	无变化
30	硝酸钾*	10g	10g	无变化

31	硫代硫酸钠	1500ml	1500mL	无变化
32	盐酸	400mL	0	取消
33	硫酸	1000ml	1000mL	数量增多
34	硫代乙酰胺	1000ml	25ml	数量减少
35	培养基	120kg	120kg	无变化
36	革兰氏染色液	120ml	120mL	无变化
37	实验耗材	若干	若干	无变化

表三

3、主要工艺流程及产污环节

本项目主要包括一次性刀具和超声软组织切割系统产品，两部分都可单独外售。

环评工艺流程：

一、一次性刀具产品（本产品有两种规格，使用同一生产线，生产工艺基本相同）

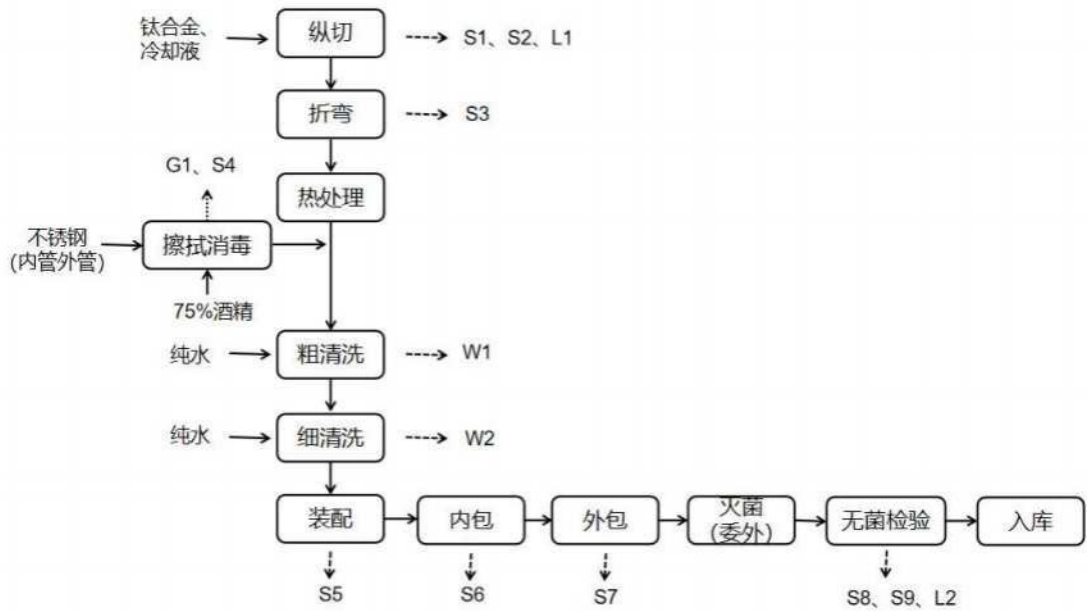


图 3-1 一次性刀具产品流程图

一次性刀具产品流程简述：

纵切：通过纵切设备将钛合金棒料进行车削和铣削加工到刀杆图纸要求的尺寸和形状。冷却液的沸点大于 300℃，不易挥发。该过程产生钛合金切屑（S1）、边角料（S2）和废冷却液（L1）。

折弯：通过折弯工装将纵切加工后的刀杆的头部折成图纸要求的形状和尺寸。该过程产生报废品（S3）。

热处理：将钛合金刀杆用马弗炉加热到 600℃、保温 2 小时，进行去应力退火，去除刀杆的应力，改善零件的力学性能。

擦拭消毒：用 75%的酒精对不锈钢零件内管、外管进行消毒擦拭。该过程产生有机废气（G1）和沾有酒精的废抹布（S4）。

粗清洗：在超声波清洗机里使用纯水在水温为 60℃的条件下，利用超声波（频率约 28KHz）使清洗槽内纯水产生的微气泡保持振动，迅速膨胀后闭合，通过产生的压力清洁刀杆、内管、外管等零件内外表面的微尘和杂质。该过程产生清洗废水（W1）。

细清洗：在超声波清洗机里使用纯水在水温为 60℃的条件下，利用超声波（频率约

40KHz)使清洗槽内纯水产生的微气泡保持振动,迅速膨胀后闭合,通过产生的压力清洁刀杆、内管、外管等零件内外表面的微尘和杂质,最后使用烘箱进行电加热烘干。该过程产生清洗废水(W2)。

装配:把刀杆、内管、外管等零件按照一次性刀具的图纸要求通过手工装配组装在一起。

内包装:用热合机和封口模具把装配好的一次性刀具封装在由吸塑盒和盖材组成的无菌包材里,热合温度 112℃,可能产生微量有机废气,本次评价不作定量核算。该过程产生少量报废吸塑盒和盖材(S6)。该过程产生报废零件(S5)。

外包装:把内包装装入外部的纸盒里。该过程产生少量报废纸盒(S7)。

委外灭菌:产品委外进行灭菌处理。

无菌检验:抽取灭菌后的一次性刀具在生化实验室进行无菌检测,在实验室内培养箱中培养细菌作对比分析实验,确认产品达到了无菌的技术要求。该过程会产生实验室废液(L2)、废培养基(S8)、废耗材(S9)等。

入库:把包装好的产品放入成品仓库。

## 二、超声软组织切割止血系统

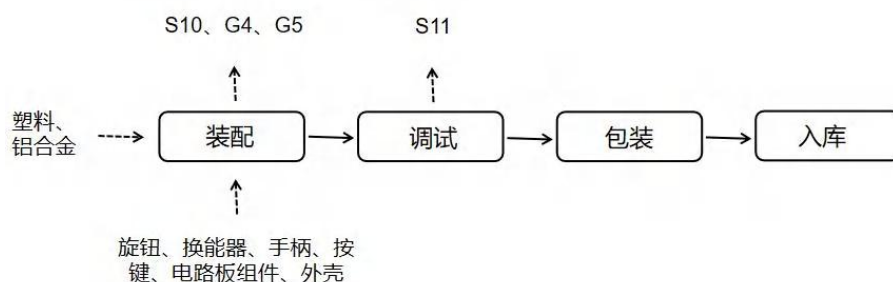


图 3-2 超声软组织切割止血系统生产工艺流程图

超声软组织切割止血系统流程简述:

装配:把旋钮、换能器、手柄、按键、电路板组件、外壳等零部件按照超声软组织切割止血系统图纸的要求组装在一起,使用电烙铁锡焊,把电路板组件连接起来,使用激光打标机在顶盖零件上打标识。该过程产生报废零件(S10)和少量锡焊废气(G4)、激光打标废气(G5)。

调试:把装配好的产品使用调试工装和仪器调整和测试产品参数和性能,如振幅、频率等,使产品各项指标满足技术要求。该过程产生报废零件(S11)。

包装:把产品装入纸盒。

入库:把包装好的产品放入成品仓库。

### 实际工艺流程：

一、一次性刀具产品（本产品有两种规格，使用同一生产线，生产工艺基本相同）

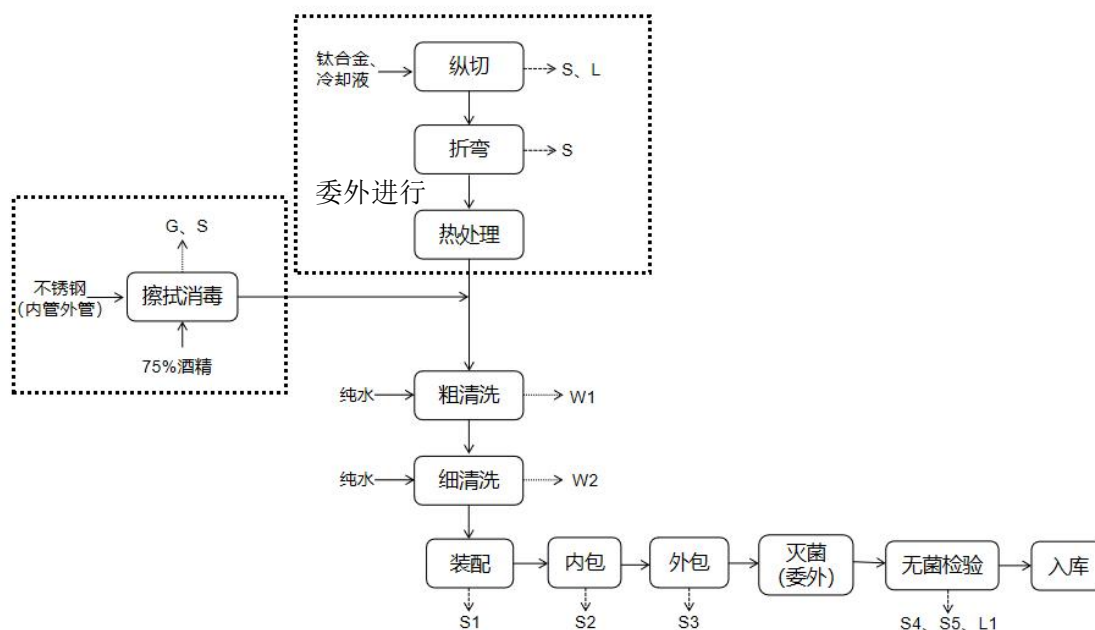


图 3-1 一次性刀具产品流程图

一次性刀具产品流程简述：

纵切、折弯、热处理工艺委外进行。取消擦拭消毒步骤。

**粗清洗：**在超声波清洗机里使用纯水在水温为 60℃的条件下，利用超声波（频率约 28KHz）使清洗槽内纯水产生的微气泡保持振动，迅速膨胀后闭合，通过产生的压力清洁刀杆、内管、外管等零件内外表面的微尘和杂质。该过程产生清洗废水(W1)。

**细清洗：**在超声波清洗机里使用纯水在水温为 60℃的条件下，利用超声波（频率约 40KHz）使清洗槽内纯水产生的微气泡保持振动，迅速膨胀后闭合，通过产生的压力清洁刀杆、内管、外管等零件内外表面的微尘和杂质，最后使用烘箱进行电加热烘干。该过程产生清洗废水（W2）。

**装配：**把刀杆、内管、外管等零件按照一次性刀具的图纸要求通过手工装配组装在一起。

**内包装：**用热合机和封口模具把装配好的一次性刀具封装在由吸塑盒和盖材组成的无菌包材里，热合温度 112℃，可能产生微量有机废气，本次评价不作定量核算。该过程产生少量报废吸塑盒和盖材（S1）。该过程产生报废零件（S2）。

**外包装：**把内包装装入外部的纸盒里。该过程产生少量报废纸盒（S3）。

**委外灭菌：**产品委外进行灭菌处理。

**无菌检验：**抽取灭菌后的一次性刀具在生化实验室进行无菌检测，在实验室内的培养

箱中培养细菌作对比分析实验，确认产品达到了无菌的技术要求。该过程会产生实验室废液（L1）、废培养基（S4）、废耗材（S5）等。

入库：把包装好的产品放入成品仓库。

## 二、超声软组织切割止血系统

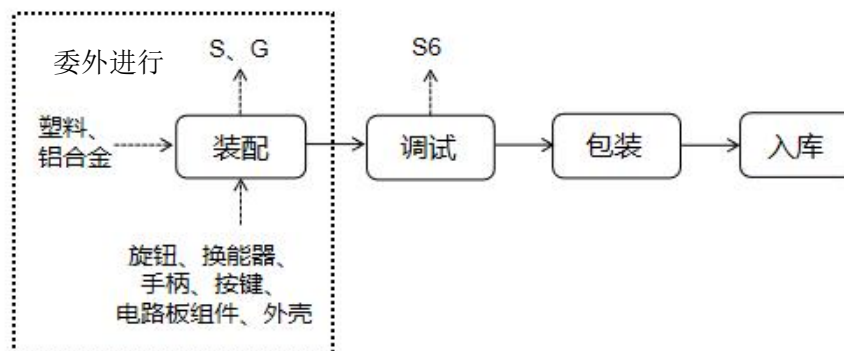


图 3-2 超声软组织切割止血系统生产工艺流程图

超声软组织切割止血系统流程简述：

装配流程委外。

调试：把装配好的产品使用调试工装和仪器调整 and 测试产品参数和性能，如振幅、频率等，使产品各项指标满足技术要求。该过程产生报废零件（S6）。

包装：把产品装入纸盒。

入库：把包装好的产品放入成品仓库。

表四

## 4、主要污染源、污染物处理和排放流程

## (1) 废气

本项目取消了生产环节的酒精擦拭工序，取消了焊接以及打标环节，以上环节废气不再产生，另实验室有微量酸性废气经通风橱收集后通过厂房侧墙无组织排放，以上废气未定量及提出监测要求。本次验收主要考虑实验室酒精擦拭消毒废气的产排情况，该环节废气经二级活性炭处理后无组织排放。无组织废气主要污染物的产生、处理和排放情况见表 4-1。

表 4-1 废气主要污染物的产生、处理和排放情况

废气来源/ 工段	主要污染物	环评要求		实际情况	监测点 设置	排放去 向	备注
		排放 形式	治理措施				
酒精擦拭 消毒	非甲烷总烃	无组 织	二级活性 炭	与环评 一致	厂界点位：上 1 下 3。 厂区内点位： 门窗或通风口 1 个	厂区内 无组织 排放	原环评废气 来源于生产 及实验酒精 擦拭消毒， 实际来源于 实验酒精擦 拭消毒

## (2) 废水

本项目生产废水主要为纯水制备弃水、纯水清洗废水、衣物清洗水。生产废水及生活污水主要污染物的产生、处理和排放情况见表 4-2。

表 4-2 废水主要污染物的产生、处理和排放情况表

产污类别	污染因子	环评要求		实际建设		变化情况
		治理设施	排放去向	治理设施	排放去向	
生活污水	COD、SS、氨氮、 总磷	直接接管	园区第一 污水处理 厂	直接接管	园区第一 污水处理 厂	无变化
不含氮磷生产 及公辅废水	COD、SS	直接接管	园区第一 污水处理 厂	直接接管	园区第一 污水处理 厂	无变化

续表四

## (3) 噪声

本项目噪声主要为清洗机、激光打标机等机械设备及公辅设备运行时产生的噪声。通过选用低噪声设备，合理布局，采用隔声、减振等措施，降低噪声对周围的影响。噪声产生、处理情况见表 4-3。

表 4-3 噪声产生、处理情况表

设备名称	环评数量 (台/套)	实际数量 (台/套)	声强 dB (A)	所在位置	治理措施
纵切机	10	0	80	厂房	采用隔声、减振 等措施
清洗机	2	2	80		
激光打标机	1	1	80		
热合机	2	2	80		
空压机	1	1	80		
洁净空调机组	4	4	75		

## (4) 固（液）废物

本项目固废主要为危废、一般固废及生活垃圾：其中危废主要为废培养基、实验室废液、冷却液废液、废耗材、废活性炭、危废试剂包装，一般固废为报废品、一般废包装材料、纯水制备废弃物。

项目固（液）废物产生及处置情况见表 4-4。

表 4-4 固体废物产生及处置去向

序号	固体废物名称	属性	危废类别	危废代码	环评产生量 (t/a)	预估实际产生量 (t/a)	变化I 情况 (t/a)	利用 处置 方式	利用处置 单位
1	废培养基	危险废物	HW48	900-047-49	0.3	0.45	+0.15	委托 有资 质单 位处 置	中新和顺 环保（江 苏）有限 公司
2	实验室废液		HW48	900-047-49	0.6	0.77	+0.17		
3	冷却液废液		HW09	900-0447-49	0.05	0	环评范 围内		
4	废耗材		HW08	900-041-49	0.3	0.2	-0.1		
5	废活性炭		HW49	900-039-49	0.42	0.42	环评范 围内		
6	危废试剂包装		HW49	900-041-49	0.1	0.1	环评范 围内		
7	报废品	一般固废	/	/	0.25	0.25	环评范 围内	综合 利用	委托新虹 产业园统 一处理
	一般废包装材料		/	/	0.2	0.2	环评范 围内		
8	纯水制备废弃物		/	/	0.05	0.05	环评范 围内		
9	生活垃圾	生活垃圾	99		52.5	40	环评范 围内	焚烧 或填 埋	



本项目涉及危废包括废培养基(HW48)、实验室废液(HW48)、冷却液废液(HW09)、废耗材(HW08)、废活性炭(HW49)、危废试剂包装(HW49)，涉及固态与液态。进行分区、分类贮存。

本项目危废暂存间面积为 10.9m<sup>2</sup>，预计堆存高度为 1m，按 1m<sup>3</sup> 容积储存 1t 危废、储存量按照容积的 80%计，则危废暂存间的最大暂存能力为 8.72t。危废仓库外张贴了危废标志，建立了危废台账制度；危险废物仓库设置门禁，实行门禁管理，危险废物仓库的设置符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求。危废暂存处可以满足其暂存要求，危废库照片见附图。

续表四

监测点位示意图：

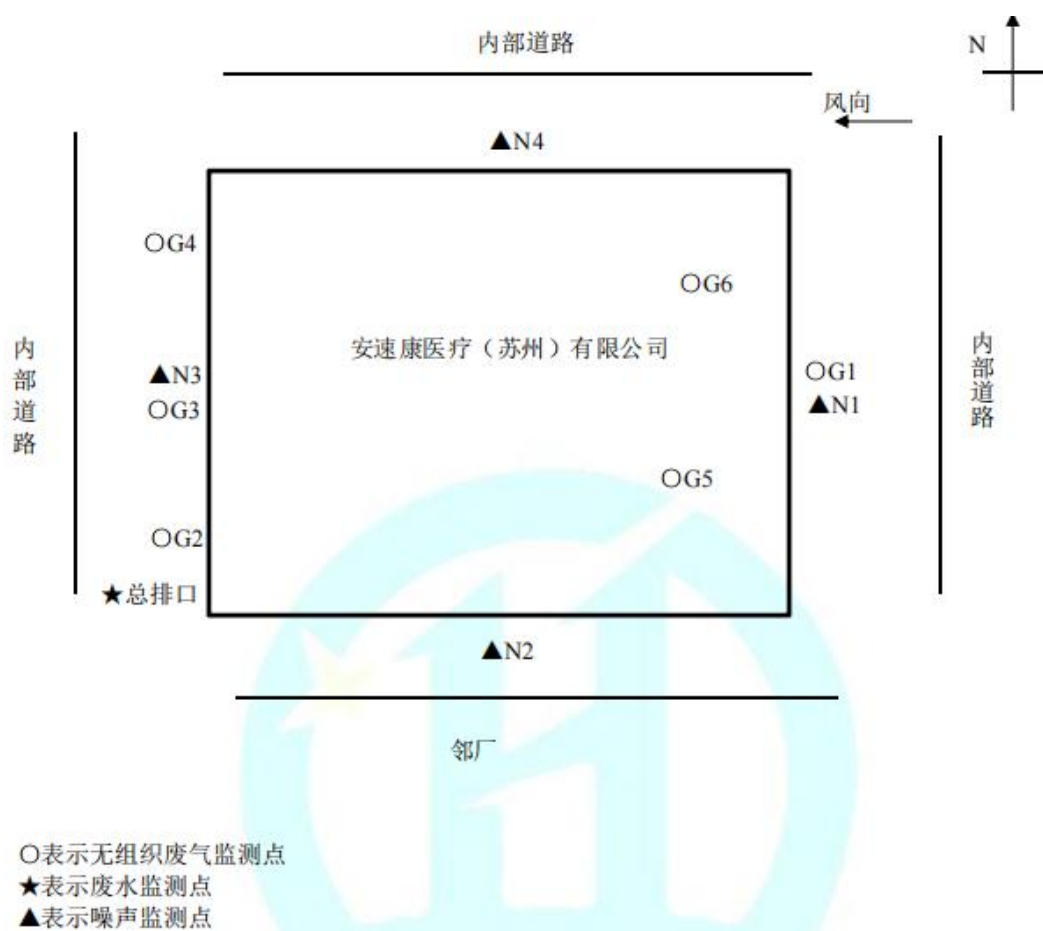


图 4-1 监测点位示意图

表五

## 5、变动影响分析

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688）号文件，项目无重大变动，纳入验收范围。该项目变动环境影响分析情况见表5-1。

主要变化情况如下：

（1）本项目地址未发生变化，厂房一部分区域租给星动科技（苏州）有限公司，因此本项目总使用面积减少；

（2）本项目生产能力无变化，未新增产品品种或生产工艺，取消擦拭消毒工艺，其中一次性刀具产品生产流程的纵切折弯热处理以及超声软组织切割止血系统生产流程的装配、调试工艺委外进行，其相应的污染物不再产生；

（3）本项目原辅料用量有增减，未导致废水废气的等污染物的排放量增加；本项目废培养基产生量增加0.1t、实验室废液产生量增加0.17t；废耗材产生量减少0.1t；委托危废处置单位处置，处置方式不变。

表 5-1 建设项目变动内容核查表

文中所列其他工业类建设项目重大变动清单		对照情况	变动界定
性质	1、建设项目开发、使用功能发生变化的。	本项目开发、使用功能未发生变化	不属于重大变动
规模	2、生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	本项目生产能力无变化	不属于重大变动
	3、生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。	本项目生产能力无变化，废水排放无变化	不属于重大变动
	4、位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，形影污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上。	本项目生产能力无变化，废气排放情况无变化	不属于重大变动
	5、重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面图布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	项目地址未变化；厂房面积缩小，一部分租给星东科技（苏州）有限公司	不属于重大变动
生产工艺	6、新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：	本项目未新增产品品种或生产工艺，取消擦拭消毒工艺，其中一次性	不属于重大变动

	<p>(1) 新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；</p> <p>(2) 位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；</p> <p>(3) 废水第一类污染物排放量增加的；</p> <p>(4) 其他污染物排放量增加 10%及以上的。</p>	<p>刀具产品生产流程的纵切折弯热处理以及超声软组织切割止血系统生产流程的装配、调试工艺委外进行；原辅料用量有增减未导致废水废气的等污染物的排放量增加，危废的产生量有所增加，通过危废处置单位妥善处置，不外排。</p>	
	7、物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	本项目物料运输、装卸、贮存方式变化	不属于重大变动
环境保护措施	8、废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	本项目废气污染防治措施无变化	不属于重大变动
	9、新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	本项目未新增废水直接排放口	不属于重大变动
	10、新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。	本项目未新增废气主要排放口	不属于重大变动
	11、噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	本项噪声、土壤或地下水污染防治措施未发生变化	不属于重大变动
	12、固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	本项目废培养基产生量增加 0.1t、实验室废液产生量增加 0.17t；废耗材产生量减少 0.1t；委托危废处置单位处置，处置方式不变。	不属于重大变动
	13、事故废水暂存能力或拦截设施变化；导致环境风险防范能力弱化或降低的。	环境应急预案已开会，等待应急演练进行后备案。	不属于重大变动
<p>根据上表分析，本项目不涉及《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号）文中规定的“项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）”的范畴，故不属于重大变动。根据环办环评函[2020]688号文和《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办[2021]122号），可以纳入竣工环境保护验收管理。</p>			

表六

**6、建设项目环境影响报告标准主要结论**

本项目符合国家、地方产业政策要求；其选厂址符合当地总体规划和环保规划的要求；符合“三线一单”各项要求；污染物排放满足排放标准；固体废物全部得到有效利用或妥善处置；项目设计布局基本合理，采取的污染防治措施可行有效，项目实施后污染物可实行达标排放，项目建设对环境的影响较小。

综上所述，本项目选址合理，符合产业政策要求，符合区域总体规划要求，满足环境管理要求。通过对项目所在地区的环境现状评价以及项目的环境影响分析，认为本项目落实本评价所提出的全部治理措施后，对周围环境的影响可控制在允许范围内，具有环境可行性。

上述评价结果是仅根据建设方提供的规模、工艺、布局所编制，如建设方扩大规模、变动工艺、改变布局，建设方必须按照建设项目环境管理程序要求，重新进行申报审批。

**表 6-1 审批意见**

序号	环评批复	实际建设情况
1	一、该项目生产超声刀产品 10 万台/a。根据《报告表》评价结论，在落实各项污染防治措施、污染物达标排放的前提下，从环保角度分析，同意该项目按申报内容在申请地址建设。	本验收规模为年超声刀产品 10 万台/a，在环评范围内。
2	二、在项目工程设计、建设和环境管理中，你单位须逐项落实《报告表》中提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各项污染物达标排放。并须着重做好以下工作： 1、全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，加强生产管理和环境管理，采用先进的工艺、设备，减少污染物的产生量和排放量，本项目的能耗和污染物排放指标等应达到国内同行业清洁生产先进水平。	本项目采用先进的工艺、设备，减少污染物的产生量和排放量；本项目的能耗和污染物排放指标等达到国内同行业清洁生产先进水平。
3	2、按“雨污分流、清污分流”原则设计建设排水系统。项目生产废水（不含氮磷）和生活污水须达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中相关标准后，方可接入园区污水处理厂集中处理。	本项目按“雨污分流、清污分流”原则设计建设排水系统。项目生产废水（不含氮磷）和生活污水达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中相关标准后，方可接入园区污水处理厂集中处理。
4	3、项目产生的工艺废气须经有效收集和处理，达到《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中相关标准后方可排放。工程设计中，应进一步优化废气处理方案，确保各类废气的处理效率等达到《报告表》提出的要求。厂界周边不得有生产性异味。	本项目无有组织废气，检测和实验室产生的无组织废气通过换风系统和通风橱收集，通过活性炭设施处理后，尾气达到《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中相关标准，经侧墙排气口无组织排放。

5	4、须按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》规范设置各类排污口和标志。	已按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》规范设置各类排污口和标志。
6	5、须合理布局，并选用低噪声设备，采取有效减振、隔声、消音等降噪措施，噪声排放须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的相关标准。	根据验收监测数据，厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。
7	6、按“资源化、减量化、无害化”的处置原则，落实项目产生的各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施，危险废物须委托有资质的单位安全处置。危险废物的收集、贮存、运输过程须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）等要求，同时应加强对运输及处置单位的跟踪管理，防止二次污染。	生活垃圾、一般工业固废、危险废物分类收集、处置。危废按国家有关规定进行贮存、转移、运输及处置。危险废物管理执行《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ 2025-2012）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）。一般工业固废、生活垃圾新虹产业园统一处理。
8	7、你单位须落实《报告表》中的各项风险防范措施，加强固体废物、危险废物以及各类污染治理设施的安全风险辨识和安全管理，持续提升环境安全管理能力和水平，防止发生环境污染事故和安全事故。	已落实《报告表》中的各项风险防范措施，加强固体废物、危险废物以及各类污染治理设施的安全风险辨识和安全管理，持续提升环境安全管理能力和水平，防止发生环境污染事故和安全事故。
9	三、项目实施后，你单位污染物年排放量以《报告表》为准，不得超过《报告表》中核定的总量。	本项目污染物年排放量未超过《报告表》中核定的总量。
10	四、该项目建成后，须按照国家相关规定办理环保设施竣工验收手续，合格后方可正式投入运行。纳入国家排污许可管理的建设单位须按相关规定申请并取得排污许可证，做到持证排污，按证排污。	本项目按照国家相关规定办理环保设施竣工验收手续；已按相关规定申请并取得排污许可证。
11	五、本批复自下达之日起 5 年内有效。项目的性质、规模、选址、生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。	/
12	六、依法须经批准的事项，经相关部门审批后方可开展建设及生产经营活动。	/

表七

## 7、验收监测质量保证及质量控制

表 7-1 主要分析方法、监测仪器型号及编号

检测类别	检测项目	检测依据	仪器名称/型号	仪器编号
无组织 废气	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	气相色谱仪/GC-2014C 便携式气象五参数测定仪/5500	F-030-02 X-008-03
噪声	工业企业 厂界环境 噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计/AWA5688	X-003-03

## 7.2 人员资质

本项目由江苏德昊检测技术服务有限公司，安速康医疗（苏州）有限公司超声刀生产新建项目编制报告，监测人员均持证上岗，监测数据实现三级审核。

## 7.3 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

- (1) 避免被测排放物中共存污染物因子对仪器分析的交叉干扰；
- (2) 被测排放物的浓度在仪器测试量程的有效范围即仪器量程的 30~70%之间。
- (3) 空气采样器等在进入现场前应对采样器流量计进行校核，在测试时应保证其采样流量的准确；
- (4) 现场采样过程中采取全程序空白等质控措施。

## 7.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

测量仪器和校准仪器检定合格，并在有效使用期限内；声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的示值偏差均不大于 0.5dB，测试数据有效。

表八

**8、验收监测内容**

通过对各类污染物达标排放，来说明环境保护设施调试效果，具体监测内容如下：

**8.1 废气****表 8-2 无组织废气监测内容**

污染源	监测点位	监测内容	监测频次
无组织废气	上风向 G1、下风向 G2-G4	非甲烷总体	监测 2 天，每天 3 次
	厂房门窗或通风口 G5、G6	非甲烷总烃	

**8.2 废水****表 8-3 废水监测内容**

污染源	监测点位	监测频次
生产废水、生活污水	生产废水生活污水总排口	监测 2 天，每天 4 次

**8.3 噪声****表 8-3 噪声监测内容**

污染源	监测点位	监测频次
厂界噪声	厂界四周外 1m 处 N1~N4	监测 2 天，每天昼夜各 1 次



表九

验收监测期间 工况	<p>我公司于 2024 年 6 月 11-12 日分别对该项目废气、废水和噪声等污染源排放现状和各类环保治理设施的运行状况等进行了现场监测和检查。该公司提供的资料（工况证明见附件 3）表明， 。</p> <p>验收监测期间，生产正常、稳定，各项环保治理设施均正常运行，具体生产工况见表 9-1。</p>				
	表 9-1 监测期间工况表				
	监测日期	名称	设计生产能力	当日生产量	生产负荷
	2024.6.11	一次性刀具	100000 根/年	328 根	82%
		超声软组织切割止血系统	1100 把/年	4 把	90.9%
	2024.6.12	一次性刀具	100000 根/年	322 根	80.5%
		超声软组织切割止血系统	1100 把/年	4 把	90.9%
	备注	①本项目生产； ②生产量由企业统计，详见附件《关于产能的说明》及《企业生产负荷确认表》。			

续表九

9、验收监测结果

(1) 废水监测结果

本项目废水主要为生活污水和生产废水，生产废水包括清洗废水、纯水制备弃水、衣物清洗水。废水合并排放，接入工业坊污水管网，根据江苏德昊检测技术服务有限公司出具的检测报告—JSDHC2406046，项目废水监测结果详见表9-2。

表 9-2 生产废水生活污水总排口废水监测结果及评价 (2024.6.11) (单位 mg/L)

采样点位	样品性状	检测项目	单位	检测频次				标准 限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	
生产废水生活 污水总排口	微黄 气味明显 微浊	pH	无量纲	7.7	7.5	7.5	7.6	6~9
		悬浮物	mg/L	65	63	75	53	400
		化学需氧量	mg/L	336	314	327	366	500
		总磷 (以 P 计)	mg/L	5.33	6.78	5.57	5.83	8
		氨氮 (以 N 计)	mg/L	34.2	40.7	43.3	38.1	45
		总氮 (以 N 计)	mg/L	60.4	64.7	60.4	52.8	70

备注：1、生产废水生活污水总排口限值标准中 pH、化学需氧量、悬浮物限值标准参考《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总氮总磷限值标准参考《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1B 等级。

续表 9-2 生产废水生活污水总排口废水监测结果及评价 (2024.6.12) (单位 mg/L)

采样点位	样品性状	检测项目	单位	检测频次				标准 限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	
生产废水生活 污水总排口	微黄 气味明显 微浊	pH	无量纲	7.5	7.6	7.6	7.7	6~9
		悬浮物	mg/L	52	60	58	69	400
		化学需氧量	mg/L	288	274	287	336	500
		总磷 (以 P 计)	mg/L	7.36	6.81	5.74	7.12	8
		氨氮 (以 N 计)	mg/L	40.3	35.6	72.9	37.6	45
		总氮 (以 N 计)	mg/L	56.2	62.2	57.7	60.9	70

备注：1、生产废水生活污水总排口限值标准中 pH、化学需氧量、悬浮物限值标准参考《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总氮总磷限值标准参考《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1B 等级。

总排口 pH、COD、SS 符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表 4 三级标准，氨氮、总磷、总氮符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准。

续表九

(2) 废气监测结果

本项目无组织废气监测结果详见表 9-3。

9-3 无组织废气监测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果				标准限值 (mg/m³)	是否达标
			1	2	3	最大值		
2024 年 6 月 11 日	非甲烷总烃 (mg/m³)	上风向 G1	1.02	0.94	1.05	1.41	4.0	达标
		下风向 G2	1.39	1.29	1.26			
		下风向 G3	1.23	1.37	1.41			
		下风向 G4	1.27	1.30	1.39			
		厂区 G5	1.20	1.27	1.17	1.27	6	达标
		厂区 G6	1.16	1.19	1.22			
2024 年 6 月 12 日	非甲烷总烃 (mg/m³)	上风向 H1	0.93	1.02	0.90	1.48	4.0	达标
		下风向 H2	1.32	1.29	1.38			
		下风向 H3	1.38	1.35	1.33			
		下风向 H4	1.30	1.48	1.29			
		厂区 G5	1.50	1.28	1.25	1.50	6	达标
		厂区 G6	1.36	1.26	1.34			
气象参数	2024 年 6 月 11 日，天气：阴，气温：22.3~22.6℃，风速：2.1~2.2m/s，东风，气压：100.9kPa； 2024 年 6 月 12 日，天气：阴，气温：23.9~24.6℃，风速：1.9~2.0m/s，东风，气压：100.7kPa；							
备注	非甲烷总烃厂界限值标准执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3； 非甲烷总烃车间门外 1m 处限值标准执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2；							

续表九

(3) 噪声监测结果

本项目噪声监测结果详见表 9-4。

表 9-4 噪声监测结果

测点位置	监测日期和监测结果				噪声源 类型
	2024.6.11		2024.6.12		
	昼间	夜间	昼间	夜间	
	排放值		排放值		
东厂界外 1 米 (N1)	55.8	47.4	56.7	48.2	/
南厂界外 1 米 (N2)	53.3	49.1	54.9	49.2	/
西厂界外 1 米 (N3)	56.9	47.7	55.9	47.6	/
北厂界外 1 米 (N4)	56.0	49.8	59.3	49.1	/
标准限值 (3 类)	65	55	65	55	/
是否达标	达标	达标	达标	达标	/
气象参数	2024.6.11（昼），阴天，风速：2.2m/s；2024.6.11 夜），阴天，风速：2.0m/s； 2024.6.12（昼），阴天，风速：1.9m/s；2024.6.12（夜），晴天，风速：2.5m/s。				
监测工况	2024.6.11、2024.6.12 两天昼间噪声监测期间，噪声源工作正常。				
备注	各厂界环境噪声排放限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》 （GB12348-2008）3类。				

(4) 总量考核

本项目生活污水和生产废水无法单独计量, 不作总量计算; 废气未核定总量, 不作总量计算。

表十

## 10、验收监测结论

### (1) 监测工况

2024 年 6 月 11 日~12 日验收监测期间，各产品生产能力达到 75%以上，见附件 3 生产工况说明。

### (2) 废气监测结果

根据监测结果可知，生产废水生活污水总排口各因子浓度满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1B 等级。

### (3) 厂界噪声监测结果

本次噪声监测点位，厂界周围共设 4 个测点，监测结果表明本项目各厂界的昼、夜间噪声均符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类标准的规定限值。

### (4) 厂界噪声监测结果

本次噪声监测点位，厂界周围共设 4 个测点，监测结果表明本项目各厂界的昼、夜间噪声均符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类标准的规定限值。

### (5) 固体废物

本项目主要固体废物均安全处置，无直接排放到外环境，处置率达到 100%，实现了固体废物处置的“减量化、无害化、资源化”目标，对环境的影响小。

## 续表十

### 附图

附图 1 建设项目地理位置图

附图 2 建设项目周边概况图

附图 3 建设项目厂区平面布置图

附图 4 车间平面布局图

附图 5 车间及环保设施照片

### 附件

附件 1 项目审批意见

附件 2 验收期间工况说明及自查报告

附件 3 危废处置协议

附件 4 监测报告

附件 5 排污许可登记回执

附件 6 活性炭碘值报告

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		安速康医疗（苏州）有限公司超声刀生产新建项目				项目代码		2201-320571-89-01-694297		建设地点		江苏省苏州工业园区苏虹西路乡9号1栋106单元			
	行业类别（分类管理名录）		三十二、专用设备制造业 70.医疗、仪器设备及器械制造				建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心 经度/纬度		120 度 41 分 366.512 秒， 31 度 20 分 89.385 秒			
	设计生产能力		一次性刀具 10 万根/年；超声软组织切割止血系统 1100 把/年				实际生产能力		一次性刀具 10 万根/年； 超声软组织切割止血系统 1100 把/年		环评单位		中升太环境技术（江苏）有限公司			
	环评文件审批机关		苏州工业园区生态环境局				审批文号		20220824007		环评文件类型		报告表			
	开工日期		2022 年 10 月				竣工日期		2023 年 8 月		排污许可证申领时间		2024.3.21			
	环保设施设计单位		鑫品君晟（江苏）建设科技有限公司				环保设施施工单位		鑫品君晟（江苏）建设科技 有限公司		本工程排污许可证编号		91320507WA22GF8F45001Y			
	验收单位		安速康医疗（苏州）有限公司				环保设施监测单位		江苏德昊检测技术服务有 限公司		验收监测时工况		正常			
	投资总概算（万元）		1000				环保投资总概算（万元）		16		所占比例（%）		1.6			
	实际总投资（万元）		3072				实际环保投资（万元）		30		所占比例（%）		0.9			
	废水治理（万元）		0	废气治理（万元）		10	噪声治理（万元）		10	固体废物治理（万元）		10	绿化及生态（万元）		0	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		5000				
运营单位		安速康医疗（苏州）有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		91320505550224842E		验收时间		2024.7				
污染物排放与总量控制（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		0	0	0	1450	0	1450	1450	0	1450	1450	0	0		
	化学需氧量		0	316	500	0.458	0	0.458	0.458	0	0.458	0.458	0	0		
	氨氮		0	39.1	45	0057	0	0057	0057	0	0057	0057	0	0		
	石油类		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	废气		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	二氧化硫		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	烟尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	工业粉尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	氮氧化物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
工业固体废物		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
与项目有关的其他特征污染物		非甲烷总烃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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