

增加超声波清洗线设备项目竣工环境保护 验收监测报告表

项目名称 增加超声波清洗线设备项目

建设单位 无锡德申精密机械制造有限公司

编制单位 无锡贝渡环保科技有限公司

二〇二一年八月

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： (签字)

项目负责人：

报告编写人：

建设单位：无锡德申精密机械制造有限公司 编制单位：无锡贝渡环保科技有限公司

电话：

电话：

传真：---

传真：---

邮编：214000

邮编：214000

地址：无锡市新吴区梅村锡达路 206 号

地址：无锡市新吴区纺城大道 299 号深港都会广场 9 号楼 706 室

表一

建设项目名称	增加超声波清洗线设备项目				
建设单位名称	无锡德申精密机械制造有限公司				
建设项目性质	新建 扩建 改扩建√ 迁建				
建设地点	无锡市新吴区梅村锡达路 206 号				
主要产品名称	汽车配件清洗				
设计生产能力	年清洗 10 万件汽车配件				
实际生产能力	年清洗 10 万件汽车配件				
建设项目环评时间	2016 年 10 月	开工建设时间	2017 年 7 月 10 日		
调试时间	2018 年 10 月 30 日	验收现场监测时间	2021. 8. 9~2021. 8. 10		
环评报告表 审批部门	无锡市环境保护局	环评报告表 编制单位	南京普信环保股份有限公司		
环保设施设计单位	—	环保设施施工单位	—		
投资总概算	400 万元	环保投资总概算	12 万元	比例	3%
实际总概算	400 万元	环保投资	3 万元	比例	0.8%
验收监测依据	<p>1、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令[2017]第 682 号）；</p> <p>2、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》 国环规环评[2017]4 号；</p> <p>3、第二十四号主席令（2018 年 12 月 29 号）的要求；</p> <p>4、《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知（征求意见稿）》（环办环评函[2017]1235 号）；</p> <p>5、《关于转发国家环保总局〈关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知〉的通知》（苏环控[2000]48 号）；</p> <p>6、《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境保护局，苏环管[97]122 号）；</p> <p>7、《江苏省排放污染物总量控制暂行规定》（省政府[1993]第 38 号令）；</p> <p>8、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 2018 年第 9 号）；</p> <p>9、《增加超声波清洗线设备项目环境影响报告表》（南京普信环保股份有限公司，2016 年 10 月）；</p> <p>10、《增加超声波清洗线设备项目环境影响报告表》的审批意见无锡市环境保护局，锡环表新复[2016]283 号，2016 年 9 月 26 日）。</p>				

根据本项目报告表及审批意见要求，各污染物执行以下排放标准：

1.1 噪声：厂界噪声排放标准见表 1-1：

表 1-1 厂界噪声排放标准

监测点	类别	时段	标准值 (Leq[dB(A)])	依据标准
厂界	3 类区	昼间	65	《工业企业厂界环境噪声 排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类区标准

表二

2.1 工程建设内容:

无锡德申精密机械制造有限公司成立于2002年8月，位于无锡市新吴区梅村锡达路206号，公司主要从事摩托车配件及汽车配件、普通机械、电话通信设备配件、模具的生产、加工、销售等。公司原有生产规模为：年产摩托车配件50万件、汽车配件1000万件、普通机械200台套、电信通信设备配件500万件、模具200台套。

为满足客户对产品的清洁要求，公司购进国内先进设备，在原有厂区建设本项目，对公司生产的汽车配件1000万件中的10万件进行清洗。本项目建设性质为：改扩建。现公司生产规模为：年产摩托车配件50万件、汽车配件1000万件、普通机械200台套、电信通信设备配件500万件、模具200台套，年清洗10万件汽车配件。

公司委托南京普信环保股份有限公司2016年10月编制《增加超声波清洗线设备项目》的环境影响报告表，该报告表2016年9月26日通过无锡市环境保护局的审批，审批号：锡环表新复[2016]283号。项目2017年7月10日开工建设，2018年10月工程竣工。目前项目各类环保治理设施与主体工程均落实到位，生产能力已达到设计规模的75%以上，具备“三同时”环保验收监测条件。

根据关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告等文件要求，公司委托无锡环净检测技术有限公司于2021年8月9日~2021年8月10日对公司的厂界噪声、固体废弃物污染物排放现状和各类环保治理设施的处理能力等进行了现场监测。

无锡德申精密机械制造有限公司“增加超声波清洗线设备项目”环保手续见表2-1-1，本验收项目基本信息见表2-1-2，建设项目情况见表2-1-3，项目工程表2-1-4，主要工艺设备见表2-1-5。

表 2-1-1 环保手续一览表

序号	项目名称	审批单位及时间	竣工验收情况	备注
1	年产摩托车配件50万件、汽车配件1000万件、普通机械200台套、电信通信设备配件500万件、模具200台套	无锡市新区规划建设环保局	2012年5月3日通过无锡新区梅村街道办事处环境保护办公室的环保验收	
2	增加超声波清洗线设备项目	无锡市环境保护局，锡环表新复[2016]283号，2016年9月26日	本次验收	

表 2-1-2 项目基本信息表

内容	基本信息
项目名称	增加超声波清洗线设备项目
建设单位	无锡德申精密机械制造有限公司
行业类别	C3660 汽车零部件及配件制造
建设性质	改扩建

建设地点	无锡市新吴区梅村锡达路 206 号
劳动定员	本项目不新员工，全厂员工 150 人
工作制度	年生产天数 250 天，一班 8 小时工作制
总投资/环保投资	15 万元/3 万元
占地面积	依托原有

表 2-1-3 项目情况一览表

项 目	执行情况
立 项	无锡市人民政府新区管理委员会经济发展局
环 评	2016 年 6 月南京普信环保股份有限公司编制
环评批复	无锡市环境保护局批复
项目开工建设时间	2020 年 7 月 10 日
项目建设竣工时间	2020 年 10 月
设计生产能力	年清洗 10 万件汽车配件
实际生产能力	年清洗 10 万件汽车配件
现场勘查工程实际建设情况	主体与辅助工程已经建成，各类设施处于正常运行状态，生产负荷达到设计规模的 75%以上。

表 2-1-4 项目工程情况一览表

类别	项目内容	设计能力	实际能力	备注	
贮存工程	仓库	100m ²	100m ²	堆放原辅材料和半成品、成品	
	运输	/	/	汽车	
公用工程	给水	/	/	由市政自来水管网供给	
	排水	生活污水	/	/	经化粪池预处理后，排入市政污水管网，梅村水处理厂集中处理
		雨水	/	/	雨水经厂内汇集后排入园区雨水管网
	废水处理	化粪池预处理	化粪池预处理	原有	
	一般固废堆场	30m ²	30m ²		
	危险固废堆场	20m ²	23m ²		
	噪声	厂房隔声	厂房隔声		

表 2-1-5 本项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格型号	环评数量 (台/个)	环评数量 (台/个)	备注
1	超声波清洗线	—	1	1	

2.2 原辅材料消耗及水平衡:

1、原辅材料消耗

本项目主要原辅材料见表 2-2-1。

表 2-2-1 本项目原辅材料消耗表

序号	名称	环评设计年用量	实际年用量	备注
1	清洗剂	0.8 吨	0.8 吨	同环评
2	防锈剂	1.6 吨	1.6 吨	同环评

2、水平衡

本项目实际水量平衡图见图 2-2-1。

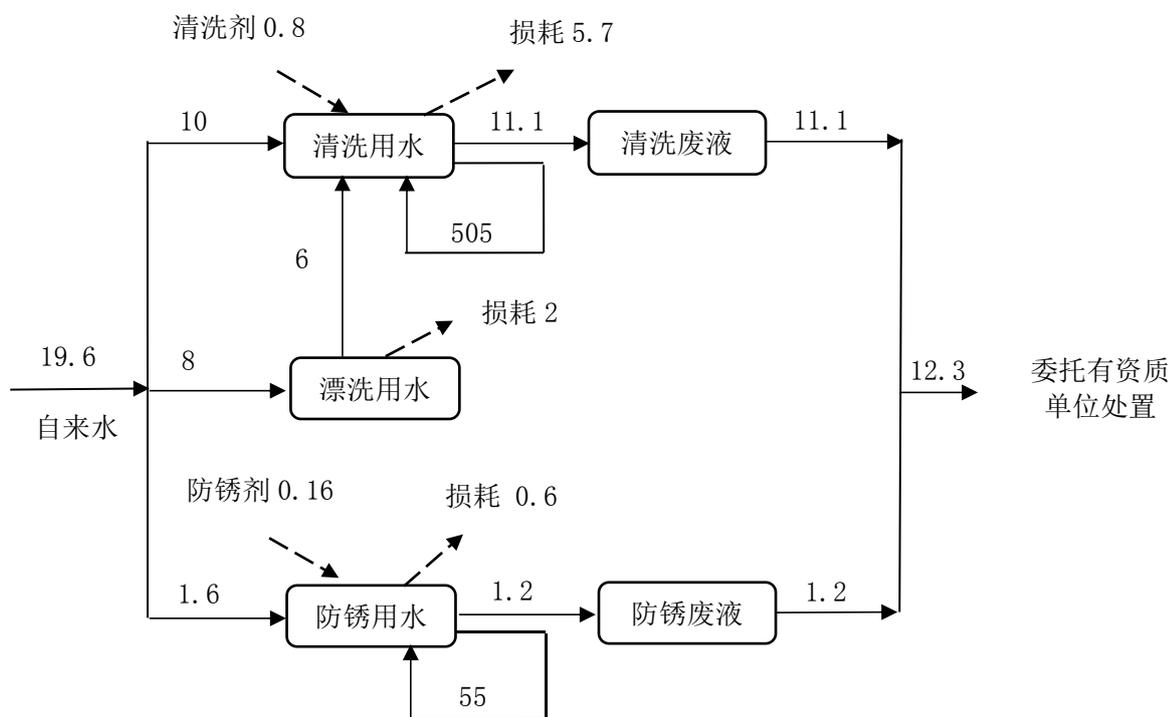


图 2-2-1 本项目实际水平衡图 单位 t/a

光滑，金加工过程有噪声 N_1 、废乳化液 S_1 、废金属 S_2 产生。

清洗：部分零部件需要用浓度为 5% 的水基型清洗剂进行清洗，以去除零部件表面的污渍，清洗工序在超声波清洗机中进行，清洗过程中需要将温度加热到 50℃ 左右，每批零部件清洗时间为 30S-60S，清洗水循环利用，该过程产生清洗废液 S_3 。

漂洗：清洗完的零部件需要用清水进行两次漂洗，常温条件下进行，每批零部件漂洗时间约 30S-60S，漂洗废水返回到清洗部分循环利用。

防锈：漂洗结束后需要用浓度为 8% 左右的防锈水对零部件进行防锈处理，防锈工序在超声波清洗机内常温条件下进行，每批零部件防锈时间为 30S，防锈水循环利用，该工序有防锈废液 S_4 产生。

组装：对加工好的零部件进行人工组装。

检验：对组装好的成品进行检验，不合格品返回前道工序进行处理。

包装出库：合格品进行包装出库。

2.4 项目变动情况

危险固废产生量变化分析：因环评报告表中对危险固废“清洗防锈废液（11.2t/a）、废包装桶（2.5t/a）”产后量评估过低，实际生产中产生量为“清洗防锈废液（12.3t/a）、废包装桶（3.3t/a），没有超过环评报告表中预估值产生量的 10%，且均委托有资单位无锡中天固废处置有限公司处置，不外排环境，故对周围环境无影响。根据环办环评函[2020]688 号文《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》中的内容，以上变化不属于重大变动。

经核对，项目建设性质、建设地点、生产规模、生产工艺、环境保护措施与环评、批复要求均一致，无重大变动。

表三

3.1 主要污染源、污染物处理和排放**1、废水**

本项目不新增员工，不新增生活用水。用水主要为清洗剂、防锈剂调配用水，漂洗用水。漂洗废水回用于清洗工序，不外排；清洗废液、防锈废液作为危废，委托有资质单位处置，不外排。废水排放及治理设施见表 3-1-1。

表 3-1-1 废水排放情况及防治措施

废水类别	污染因子	废水量 t/a	排放 规律	环评/批复		实际建设	
				处理设施	排放去向	处理设施	排放去向
漂洗废水	/	6	/	/	回用于清洗工序，不外排	/	同环评
清洗废液	/	11.1	/	/	委托有资质单位处置，不外排	/	同环评
防锈废液	/	1.2	/	/	委托有资质单位处置，不外排	/	同环评

2、废气

本项目无生产废气产生及排放。

3、噪声

本项目主要噪声设备包括超声波清洗线等。选用低噪声设备、合理布局、距离衰减、厂房隔声等措施降噪。噪声排放及治理措施见表 3-1-3。

表 3-1-3 建设项目噪声源强情况

序号	污染源名称	防治措施	
		环评/批复	实际建设
1	超声波清洗线	减振、隔声	选用低噪声设备、合理布局、距离衰减、厂房隔声等措施降噪

4、固体废物

本项目危险固废包装桶、清洗、防锈废液委托无锡中天固废处置有限公司处置，废手套委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置。

建设单位已按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及其修改单、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》苏环办[2019]327号文要求、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》

(GB18599-2001) 及其修改单等相关要求落实厂内一般固体废物及危险废物的收集、处置和综合利用，危险废物并在江苏省危险废物动态管理信息系统中填报。危险废物在仓库内分区域存放，危险废物仓库满足防渗漏、防流失、防扬散的要求，挥发性物质具备防挥发设施，废乳化液、含油废液设有防漏托盘。现场配备了应急设施和物资。本项目固废详见附表 3-1-4。

表 3-1-4 本项目固体废物处置一览表

序号	固废名称	产生工序	属性	废物类别及代码	危险特性	环评产生量 (t/a)	实际产生量 (t/a)	处置方式	
								环评/初步设计的要求	实际建设
1	废包装桶	原料使用	危险	HW49 (900-041-49)	T/In	2.5	3.3	委托有资质单位处置	委托无锡中天固废处置有限公司处置
2	清洗防锈废液	清洗防锈	危险	HW17 (336-064-17)	T/C	11.2	12.3		
3	废手套	原料使用	危险	HW49 (900-041-49)	T/In	0.04	0.04		

3.2 其他环保设施

本项目其他环保设施调查结果情况见表 3-2-1。

表 3-2-1 本项目其他环保设施调查表

调查内容	执行情况
环境风险防治设施	环评批复未要求
在线监测装置	环评批复未要求
“以新带老”措施	/
“三同时”落实情况	项目工程相应的环保设施与主体工程同时设计、同时竣工、同时投入使用，能较好地履行环境保护“三同时”执行制度。

表四

4.1 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

1、建设项目环境影响报告表主要结论

环评结论主要摘录及建议见表 4-1-1。

表 4-1-1 环评结论主要摘录

主要环境影响及保护措施	废气	本项目无废气排放。
	废水	本项目无废水排放。
	固废	本项目产生固废经妥善处置后，实现“零”排放，对周围环境无明显影响。
	噪声	本项目噪声设备通过合理布局，车间隔音，几何发散衰减后，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类排放标准。
总结论	本项目符合国家产业政策，厂址符合城市发展总体规划，选址合理。项目施工期与运营期采取的污染防治措施有效可行；产生的废水、废气、噪声能够达标排放，环境风险可以接受。因此，在项目建设过程中有效落实各项污染防治措施的基础上，并充分考虑环评提出的建议后，从环境保护角度分析，该项目的建设可行。	
建议	<p>1、建设单位应认真落实项目设计和环境影响评价中提出的三废治理措施，使本项目的三废排放量减少到最低程度。</p> <p>2、项目的建设应重视引进和建立先进的环保管理模式，完善管理制度，强化企业职工的环保意识。</p> <p>3、生产过程中严格执行操作规程，做好生产设备运行期间的维护保养工作。</p>	

2、建设项目环境影响报告表批复要求

无锡德申精密机械制造有限公司“增加超声波清洗线设备项目”环境影响报告表审批意见见附件 2。

表五

5.1 验收监测质量保证及质量控制：

本次监测的质量保证严格按照无锡精纬计量检验检测有限公司《质量手册》《程序文件》等质量体系文件的要求，实施全过程质量控制。

检测人员经过考核并持有合格证书；所有检测仪器均经过计量检定或校准，并在有效期内；现场检测仪器使用前均经过校准确认。

1、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声测量仪器性能符合 GB 3875 和 GB/T 17181 对仪器的要求，测量前后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器，示值偏差不大于 0.5dB；测量时传声器加防风罩；监测点在本项目厂界外 1m 的位置，高度为 1.2m，记录影响测量结果的噪声源。

表 5-1-1 噪声声级计校准结果表

校准日期	声校准器型号	标准噪声值 (dB (A))	监测前校准值 (dB (A))	示值偏差 (dB (A))	检测后校准值 (dB (A))	示值偏差 (dB (A))
2021. 8. 9	AWA6222A	94.0	93.8	0.2	93.8	0.2
2021. 8. 10	AWA6222A	94.0	93.8	0.2	93.8	0.2

2、监测分析方法汇总

表 5-1-2 监测分析方法一览表

类别	检测项目	标准（方法）名称及编号（含年号）
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

3、主要监测分析仪器汇总

表 5-1-3 验收使用监测仪器一览表

序号	仪器设备	型号	编号	备注
1	气象仪	NK-5500	XC-A048	/
2	多功能声级计	AWA56228+	XC-A010	/
3	声校准器	AWA6222A	XC-A011	/

表六

6.1 验收监测内容:

1、噪声监测内容及频次见表 6-1-1。

表 6-1-1 噪声监测内容及频次

监测点位	监测项目	监测频次
厂界	昼间等效 (A) 声级	连续 2 天, 每天昼间各监测一次

表七

7.1 验收监测期间生产工况记录:

无锡精纬计量检验检测有限公司 2021 年 8 月 9 日~8 月 10 日验收监测期间, 公司生产运行稳定, 环保设施运行正常。该公司工况根据企业提供验收监测期间企业提供产品产量进行核算, 详见表 7-1-1。

表 7-1-1 本项目竣工验收监测期间产量核实表

序号	产品名称	年设计产能	设计日产量	监测期间产量			
				2021.8.9		2021.8.10	
				实际日产量	生产负荷	实际日产量	生产负荷
1	汽车零部件清洗	10 万件	400 件	340 件	>75%	340 件	>75%

注: 1.日设计产量等于全年设计产量除以全年工作天数。2.该项目工况核算采用生产制造类项目产品产量核算法。

7.2 验收监测结果:

1、噪声监测结果

表 7-2-1 噪声监测结果 (单位: LeqdB(A))

监测日期	2021.8.9			
监测点位	Z1(东厂界外 1 米)	Z2(南厂界外 1 米)	Z3(北厂界外 1 米)	Z4(西厂界外 1 米)
监测值 (昼间)	55.7	59.8	64.2	59.6
标准值 (昼间)	65	65	65	65
监测日期	2021.8.10			
监测点位	Z1(东厂界外 1 米)	Z2(南厂界外 1 米)	Z3(西厂界外 1 米)	Z4(北厂界外 1 米)
监测值 (昼间)	57.1	62.9	63.4	62.4
标准值 (昼间)	65	65	65	65
评价	1、昼间厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类区标准			
备注	1、8 月 9 日监测期间: 天气: 晴; 风速: 1.6m/s; 8 月 10 日监测期间: 天气: 晴; 风速: 1.7m/s。			

表八

8.1 环境管理检查情况

表 8-1-1 环境管理情况检查

序号	检查内容	执行情况
1	建设项目从立项到试生产阶段执行环境保护法律、法规、规章制度的情况	委托南京普信环保股份有限公司编制了《增加超声波清洗线设备项目环境影响报告表》，该报告表于2016年9月26日由无锡市环境保护局批复
2	环境保护审批手续及环境保护档案资料	项目环境影响报告表及批复等环境保护审批手续齐全，环境保护档案资料齐备
3	环保组织结构及规章管理制度	有专人负责公司环境管理制度
4	环境保护设施建成及运行记录	<p>废水：本项目无生活污水、生产废水排放。漂洗废水回用于清洗工序，不外排；清洗废液、防锈废液作为危废，委托有资质单位处置，不外排。</p> <p>废气：本项目无生产废气产生及排放。</p> <p>噪声：选用低噪声设备、合理布局、距离衰减、厂房隔声等措施降噪。</p> <p>固废：本项目危险固废包装桶、清洗、防锈废液委托无锡中天固废处置有限公司处置，废手套委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置。建设单位已按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及其修改单、《危险废物收集 贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》苏环办[2019]327号文要求、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单等相关要求落实厂内一般固体废物及危险废物的收集、处置和综合利用，危险废物并在江苏省危险废物动态管理信息系统中填报。危险废物在仓库内分区域存放，危险废物仓库满足防渗漏、防流失、防扬散的要求，挥发性物质具备防挥发设施，废乳化液、含油废液设有防漏托盘。现场配备了应急设施和物资。</p>
5	环境保护措施落实情况及运行效果	噪声源、固废收集等环境保护措施均已到位。
6	排污口规范化情况检查	噪声源、固废场所均已设置环保标志牌

表九

9.1 环评批复落实情况		
表 9-1-1 环评批复落实情况		
序号	环评批复要求	执行情况
1	该项目不新增生活污水和生产废水。	本项目无生活污水、生产废水排放。漂洗废水回用于清洗工序，不外排；清洗废液、防锈废液作为危废，委托有资质单位处置，不外排。
2	选用低噪声设备，合理布局并采用有效的减振、隔声等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类排放标准。	项目合理平面布局，采取厂房隔音等防治措施，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）标准表1中3类区标准。
3	按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施，实现固体废物零排放。生活垃圾委托环卫部门处理；一般废物综合利用处置；废包装桶、废手套、清洗/防锈废液等危险废物须委托有资质单位处置，实施转移前必须向环保行政管理部门申报转移手续。厂内危险废物的收集和贮存须符合《危险废物贮存及污染控制标准》（GB18597-2001）和《江苏省固体废物污染环境防治条例》的有关要求。	本项目危险固废包装桶、清洗、防锈废液委托无锡中天固废处置有限公司处置，废手套委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置。建设单位已按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及其修改单、《危险废物收集 贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）、《省生态环境厅关于进一步加强进危险废物污染防治工作的实施意见》苏环办[2019]327号文要求、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单等相关要求落实厂内一般固体废物及危险废物的收集、处置和综合利用，危险废物并在江苏省危险废物动态管理信息系统中填报。危险废物在仓库内分区存放，危险废物仓库满足防渗漏、防流失、防扬散的要求，挥发性物质具备防挥发设施，废乳化液、含油废液设有防漏托盘。现场配备了应急设施和物资。
4	按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122号）的要求规范化设置各类排污口和标识。	噪声源、固废场所均已设置环保标志牌。
5	本项目正式投产后，全公司污染物排放考核量不得突破“建设项目排放污染物指标申请表”核定的限值，其中： 水污染物（接管考核量）：（原项目）废水排放量≤1381吨/年，COD≤0.518吨/年、SS≤0.331吨/年、氨氮（生活）≤0.041吨/年、总磷（生活）≤0.007吨/年，总氮（生活）≤0.055吨/年；（本项目）0；（全厂）废水排放量≤1381吨/年，COD≤0.518吨/年、SS≤0.331吨/年、氨氮（生活）≤0.041	全公司污染物排放考核量未突破环评中核定的限值；其中：固体废物：固体废物零排放。

	<p>吨/年、总磷（生活）≤0.007 吨/年，总氮（生活）≤0.055 吨/年。</p> <p>固体废物：全部综合利用或安全处置。</p>	
6	<p>项目的环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时运行。项目建成后，按规定向我局申办项目竣工环保验收手续。</p>	<p>本项目正进行“三同时”验收。</p>
7	<p>项目建设期间的环境现场监督管理由新区监察大队负责。</p>	<p>接受新区监察大队检查及管理。</p>
8	<p>该审批意见从下达之日起五年内有效。如有不实申报，本行政许可自动失效；如项目的性质、规模、地点、采用的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；本项目的环评文件应当重新报批。</p>	<p>项目的性质、规模、地点、采用的工艺等均未发生重大变动。</p>

表十

10.1 验收监测结论:

无锡环净检测技术有限公司于 2021 年 8 月 9 日-8 月 10 日现场验收监测，具体验收结果如下:

1、噪声

单位合理设置车间布局，选用低噪声设备，并采取隔声降噪措施。

监测期间：厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类区标准。

2、固体废物

本项目危险固废包装桶、清洗、防锈废液委托无锡中天固废处置有限公司处置，废手套委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置。建设单位已按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)及其修改单、《危险废物收集 贮存运输技术规范》(HJ2025-2012)、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》苏环办[2019]327 号文要求、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单等相关要求落实厂内一般固体废物及危险废物的收集、处置和综合利用，危险废物并在江苏省危险废物动态管理信息系统中填报。危险废物在仓库内分区域存放，危险废物仓库满足防渗漏、防流失、防扬散的要求，挥发性物质具备防挥发设施，废乳化液、含油废液设有防漏托盘。现场配备了应急设施和物资。

3、总量控制

本项目固废达到零排放。

4、建设单位按照要求规范设置排污口，并在污水接管口、雨水接管口、噪声源、固废场所设置了环保标志标牌。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：无锡德申精密机械制造有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	增加超声波清洗线设备项目		项目代码	/		建设地点	无锡市新吴区梅村锡达路 206 号			
	行业类别（分类管理名录）	C3660 汽车零部件及配件制造		建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心 经度/纬度	N:	E:		
	设计生产能力	年清洗 10 万件汽车配件		实际生产能力	年清洗 10 万件汽车配件		环评单位	南京普信环保股份有限公司			
	环评文件审批机关	无锡市环境保护局		审批文号	锡环表新复[2016]283号，2016年9月26日		环评文件类型	环境影响报告表			
	开工日期	2017年7月10日		竣工日期	2018年10月30日		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	—		环保设施监测单位	无锡环净检测技术有限公司		验收监测时工况	>75%			
	投资总概算（万元）	400		环保投资总概算（万元）	12		所占比例（%）	3			
	实际总投资（万元）	400		实际环保投资（万元）	3		所占比例（%）	0.8			
	废水治理（万元）		废气治理（万元）		噪声治理（万元）		固体废物治理（万元）	3	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	2000 小时		
运营单位	无锡德申精密机械制造有限公司		运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	91320214742483646E		验收时间	2021年8月9日-8月10日				

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)
	固体废物												
	废包装桶				3.3	3.3	0	0					
	清洗防锈废液				12.3	12.3	0	0					
	废手套				0.04	0.04	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；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年

