

苏州山德精密工具有限公司
提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目
竣工环境保护验收监测报告表

谱尼环验字[2021]第 021 号

建设单位：苏州山德精密工具有限公司

编制单位：谱尼测试集团江苏有限公司

二〇二一年十一月

建设单位法人代表：张志红（签字）

编制单位法人代表：张英杰（签字）

项目负责人：

填表人：

建设单位：苏州山德精密工具有限公司

电话：15862336371

传真：/

邮编：215000

地址：苏州市吴中区木渎镇珠枫路 98 号

编制单位：谱尼测试集团江苏有限公司

电话：0512-62997900

传真：0512-68021475

邮编：215000

地址：江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

声明

- 1、报告无本公司报告专用章和骑缝章无效。
- 2、报告未经同意不得用于广告宣传。
- 3、报告涂改无效，部分复制无效。
- 4、验收监测仅对当时工况及环境状况有效。
- 5、如对验收报告有异议，应于收到验收报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。

目录

表一项目概况、验收监测依据及标准.....	2
1.1 验收依据的法律、法规、规章	2
1.2 验收技术规范	3
1.3 验收依据的有关项目文件及资料	3
1.4 水污染物排放标准	4
1.5 废气排放标准	4
1.6 噪声排放标准	4
1.7 固体废弃物标准	4
表二生产工艺及污染物产出流程.....	6
2.1 工程内容及规模	6
2.2 主要工艺流程及产污环节	9
表三污染物排放及治理措施.....	11
3.1 污染物治理设施	11
3.2 其他环保设施	16
3.3 项目环保设施投资及“三同时”落实情况	16
表四建设项目变动环境影响分析.....	17
4.1 建设项目变动影响分析	17
表五建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定.....	19
5.1 环境影响登记表主要内容	19
表六验收监测质量保证及质量控制.....	20
6.1 监测分析方法	20
6.2 监测仪器	20
6.3 人员能力	20
6.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制	20
6.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制	21
表七验收监测内容.....	22
7.1 废气监测内容	22
7.2 噪声监测内容	22
表八验收监测结果及工况记录.....	23
8.1 验收监测期间工况	23
8.2 污染物达标排放监测结果	23
表九验收监测结论.....	27
9.1 工程基本情况和环保执行情况	27
9.2 验收监测结果	27
9.3 建议	28
附图及附件.....	29

表一项目概况、验收监测依据及标准

建设项目名称	苏州山德精密工具有限公司提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目				
建设单位名称	苏州山德精密工具有限公司				
建设项目性质	□新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改建 □迁建				
建设地点	苏州市吴中区木渎镇珠枫路 98 号				
主要产品名称	金刚石刀具、钨钢刀具				
生产能力	金刚石刀具 63000 支/年、钨钢刀具 7000 支/年				
建设项目环境影响登记时间	2021 年 11 月 1 日				
验收现场监测时间	2021.11.13、2021.11.15				
环保设施设计单位	自行设计	环保设施施工单位	自行建设		
总投资	1000 万元	环保投资	24 万元	比例	2.4%
验收监测依据	<p>1.1 验收依据的法律、法规、规章</p> <p>(1)《中华人民共和国环境保护法》(2015 年 1 月 1 日起施行);</p> <p>(2)《中华人民共和国环境影响评价法》(2003 年 9 月 1 日起施行,2018 年 12 月 29 日第二次修正);</p> <p>(3)《中华人民共和国水污染防治法》(2008 年 6 月 1 日起施行,2017 年 6 月 27 日第二次修正);</p> <p>(4)《中华人民共和国大气污染防治法》(2018 年 10 月 26 日修订并施行);</p> <p>(5)《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(1997 年 3 月 1 日起施行,2018 年 12 月 29 日修正);</p> <p>(6)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020.9.1 实施);</p> <p>(7)《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号,2017 年 10 月);</p> <p>(8)《国家危险废物名录》(2021 年版);</p> <p>(9)《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(江苏省环境保护厅,苏环控[97]122 号,1997 年 9 月);</p>				

验收监测依据	<p>(10)《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(江苏省环境保护厅,苏环办[2015]256号,2015年10月);</p> <p>(11)《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的通知(生态环境部办公厅,环办环评函[2020]688号,2020年12月13日)。</p> <p>1.2 验收技术规范</p> <p>(1)《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021);</p> <p>(2)《木渎新城污水处理厂接管标准》</p> <p>(3)《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008);</p> <p>(4)《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(GB18599-2001/XG1-2013);</p> <p>(5)《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单(GB18597-2001/XG1-2013);</p> <p>(6)《关于进一步加强危险废物防治工作的实施意见》苏环办[2019]237号;</p> <p>(7)《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);</p> <p>(8)《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》(江苏省环境保护厅,苏环办[2018]34号,2018年1月);</p> <p>(9)《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,2018年5月);</p> <p>(10)《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;</p> <p>1.3 验收依据的有关项目文件及资料</p> <p>(1)《苏州山德精密工具有限公司提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目建设项目环境影响登记表》(2021年11月1日);</p> <p>(2)苏州山德精密工具有限公司提供的其他有关资料。</p>
--------	--

验收监测评价
标准、标号、
级别、限值

1.4 水污染物排放标准

本项目生活污水和所在厂区其他企业生活污水一起接入市政污水管网，排入木渎新城污水处理厂。接管执行《木渎新城污水处理厂接管标准》。具体标准值如下：

表 1-1 水污染物排放标准限值

执行标准	指标	标准限值 (mg/L)
木渎新城污水处理厂接管标准	化学需氧量	500
	悬浮物	400
	pH	7-9
	总磷	5
	氨氮	25

1.5 废气排放标准

本项目机加工废气排放标准执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 排放标准。具体标准值见表 1-2。

表 1-2 大气污染物排放标准

污染物名称	最高允许排放浓度 (mg/Nm ³)	最高允许排放速率 (kg/h)	无组织排放监控浓度限值 (mg/Nm ³)		标准来源
			监控点	浓度	
非甲烷总烃	60	3	厂界	4.0	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)
			厂区内	监控点处 1h 平均浓度	6
			厂区内	监控点处任意浓度	20
颗粒物	20	1	厂界	0.5	

1.6 噪声排放标准

本项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。标准值如下：

表 1-3 环境噪声排放标准限值一览表

标准名称	类别	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	3 类	65	55

1.7 固体废弃物标准

项目产生的一般工业固体废物存放于一般固废堆场，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

	<p>中相关规定要求；危险废物存放于危废仓库，执行《关于进一步加强危险废物防治工作的实施意见》苏环办[2019]237 号、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单中相关规定要求。</p>
--	---

表二生产工艺及污染物产出流程

2.1 工程内容及规模

2.1.1 项目由来

苏州山德精密工具有限公司成立于 2011 年 7 月 13 日。法定代表人为张志红。公司位于苏州市吴中区木渎镇珠枫路 98 号，租用苏州鼎固科技有限公司闲置厂房。本项目为提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目，公司生产经营范围为：专用刀具。

本项目主体工程与环保设施于 2021 年 9 月竣工建成，并于 2021 年 9 月进行生产调试。

2.1.2 本项目立项、环评审批等手续情况

苏州山德精密工具有限公司于 2021 年 11 月 1 日在苏州市生态环境局，自行申请“提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目环境影响登记备案”，已取得备案回执，备案号：202132050600000489。本公司已于 2020 年 4 月 28 日取得“固定污染源排污登记回执”，登记编号“91320506579476648A001W”。

2.1.3 验收工作的开展

苏州山德精密工具有限公司提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目收工作于 2021 年 11 月正式启动。苏州山德精密工具有限公司委托谱尼测试集团江苏有限公司对建成运行“苏州山德精密工具有限公司提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目”进行竣工环保验收监测。谱尼测试集团江苏有限公司经研读相关资料后，相关技术人员进行了现场踏勘。经调查苏州山德精密工具有限公司提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目环保手续履行情况、项目建设情况以及环境保护设施建设情况后，确定本次验收内容为“苏州山德精密工具有限公司提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目”，所涉及的所有废水、废气、噪声和固体废物等污染物排放达标情况、环保设施处理效果以及总量控制污染物的排放总量情况。

根据环境保护设施竣工验收监测技术要求和国家、地方环保要求，谱尼测试集团江苏有限公司相关技术人员编制完成了验收监测方案。依据验收监测方案，谱尼测试集团江苏有限公司组织专业技术人员于 2021.11.13、2021.11.15，对苏州山德精密工具有限公司提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目进行了现

场监测和环境管理检查。谱尼测试集团江苏有限公司相关技术人员根据监测分析结果和现场检查情况编制完成本项目验收监测报告表。

2.1.4 项目基本情况

项目名称：苏州山德精密工具有限公司提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目

建设单位：苏州山德精密工具有限公司

建设地点：苏州市吴中区木渎镇珠枫路 98 号

项目性质：改建

行业类别和代码：C3321 切削工具制造

项目定员：本项目实际职工 25 人

工作制度：本项目实行单班制，每班 8 小时，年工作时间 300 天，年工作时间为 2400 小时。

总投资额：本项目总投资 1000 万元，其中环保投资 24 万元，占比 2.4%。

2.1.5 项目地理位置及平面布置

2.1.5.1 地理位置

苏州山德精密工具有限公司位于苏州市吴中区木渎镇珠枫路 98 号，租用苏州鼎固科技有限公司位于吴中区木渎镇珠枫路 98 号闲置厂房，租赁面积 2000 平方米。东侧为苏州万格精密电子有限公司；南侧为珠枫路，路南侧为工业厂房；西侧为空地；北侧为苏州市顺畅物资再生有限公司永源分公司。项目周围 300m 范围内的主要环境敏感目标为西北侧 182m 的朗诗绿街南岸、西南侧 191m 的姑苏印象花园、东北侧 214m 的机械工业苏州高级技工学校。项目地理位置图见附图 1。项目厂区周边环境概况图见附图 2。

2.1.5.2 平面布置

苏州山德精密工具有限公司租用苏州市吴中区木渎镇珠枫路 98 号厂房，生产车间位于租赁厂房一层，部分位于层，危废仓库位于厂房二层。厂房内具体功能区情况布局图详见附图 3。

2.1.4 项目主体工程、公用及辅助工程

本项目产品方案及规模见表 2-1，公用及辅助工程情况见表 2-2。

表 2-1 主体产品方案及规模一览表

序号	产品名称	本项目设计生产能力	实际生产能力	年运行时数(h)
1	金刚石刀具	63000 支/年	63000 支/年	2400
2	钨钢刀具	7000 支/年	7000 支/年	

表 2-2 项目公用及辅助工程

工程内容	建设名称	设计能力	项目实际建设情况
贮运工程	原料仓库	100 m ²	100 m ²
	成品仓库	100 m ²	100 m ²
	运输	汽运	汽运
公用工程	供电	约 24 万千瓦时/年	约 24 万千瓦时/年
	供水	360t/a	360t/a
	排水	雨污分流, 排水量约 288t/a, 依托厂区雨污水管网, 污水接管木渎新城污水处理厂	雨污分流, 排水量约 288t/a, 依托厂区雨污水管网, 污水接管木渎新城污水处理厂
	空压机	1 台	1 台
环保工程	废水处理	生活污水接管木渎新城污水处理厂	生活污水接管木渎新城污水处理厂
	废气处理	机加工废气, 经油雾净化装置处理后, 经 15 米高 1#排气筒排放	机加工废气, 经油雾净化装置处理后, 经 15 米高 1#排气筒排放
	固废处理	一般固废暂存场地 10 m ² 、危废仓库 40 m ²	一般固废暂存场地 10 m ² 、危废仓库 40 m ²
	噪声处理	厂界噪声、设备消声	厂界噪声、设备消声

2.1.5 主要原辅材料及生产设备

表 2-3 主要原辅材料一览表

序号	名称	设计年用量	2021 年 9 月使用量	2021 年 10 月使用量	折算实际年使用量
1	25#钢	3000kg/a	250kg	250kg	3000kg/a
2	合金材料	2000kg/a	166.7kg	166.7kg	2000kg/a
3	25*30 喷砂	750kg/a	62.5kg	62.5kg	750kg/a
4	焊条	1kg/a	0.083kg	0.083kg	1kg/a
5	金刚石	50kg/a	4.17kg	4.17kg	50kg/a
6	切削液	3000kg/a	250kg	250kg	3000kg/a
7	机油	1000kg/a	83.3kg	83.3kg	1000kg/a

表 2-4 项目主要设备建设情况一览表

序号	设备名称	数量(台/套)
1	车床	1
2	铣床	2
3	加工中心	1
4	钻床	2
5	高频焊	2

6	真空焊炉（真空设备+净化器）	1
7	电热烘箱	1
8	干燥器	1
9	实验电电阻	1
10	切割机	2
11	磨床	27
12	快走丝机	2
13	慢走丝机	1
14	激光打标机	1
15	穿孔机	1
16	钝化机床	1
17	喷砂机	2
18	储气罐	2
19	智能空压机	1

2.2 主要工艺流程及产污环节

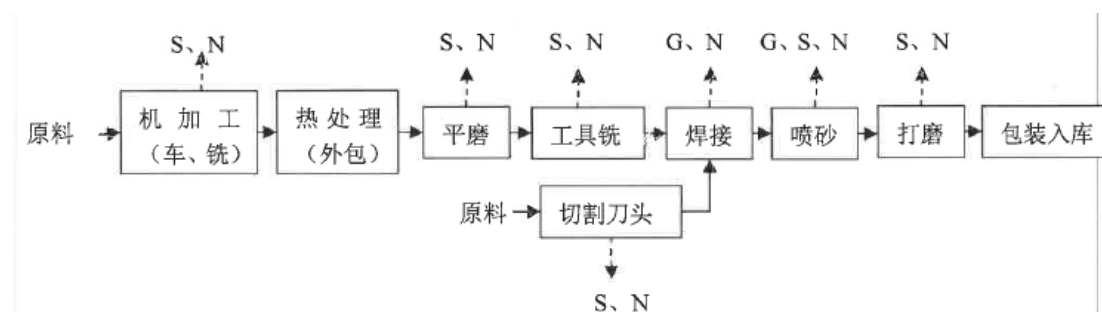


图 2-1 金刚石刀具生产工艺流程及产污环节图

注：S 固废、G 废气、N 噪声

工艺说明：

机加工(车、铣)：将外购质量合格的金属原料通过车床和立式铣床加工成客户需要的刀具形状。工艺产生废金属、废矿物油、废含油抹布、噪声。

热处理：将机加工完成的半成品进行热处理从而改善性能。该工艺外包处理，不产生工艺废物。

平磨：将热处理后的半成品使用平面磨床进行打磨，打磨中使用切削液进行润滑、降温。工艺过程产生废金属、废过滤棉、废含油抹布、噪声。

工具铣：使用多功能回转头铣座、回转头多功能铣钻床、加工中心等设备对半成品进行加工。工艺产生废金属、废含油抹布、噪声。

切割刀头：将金刚石原料用激光切割设备切割成需要的金刚石刀头。工艺产生废边角料。

焊接：将金刚石刀头和加工出的刀身通过高频焊和真空焊炉焊接到一起。工

艺产生焊接烟尘、噪声。

喷砂：将喷砂通过喷砂机等设备对工件毛刺清理与表面美化喷砂能清理工件表面的微小毛刺，并使工件表面更加平整，消除毛刺的危害。喷砂过程产生少量粉尘颗粒物，产生废金刚砂、噪声。

打磨：对喷砂后的工件通过多用磨床和外圆磨床等设备进行粗磨和细磨，将设备彻底加工成型，打磨过程使用切削液进行润滑、降温。工艺产生废金属、废含油抹布、噪声。

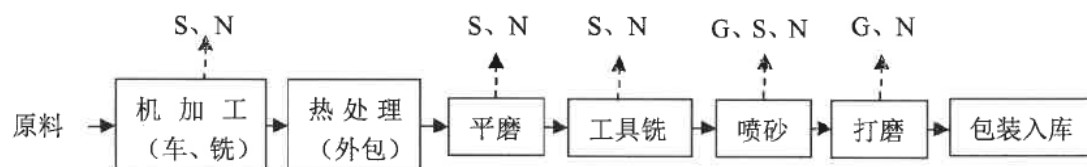


图 2-2 钨钢刀具生产工艺流程及产污环节图

注：S 固废、G 废气、N 噪声

工艺说明：

机加工(车、铣)：将外购质量合格的金属原料通过车床和立式铣床加工成客户需要的刀具形状。工艺产生废金属、废矿物油、废含油抹布、噪声。

热处理：将机加工完成的半成品进行热处理从而改善性能。该工艺外包处理，不产生工艺废物。

平磨：将热处理后的半成品使用平面磨床进行打磨。打磨中使用切削液进行润滑、降温。工艺产生废金属、废含油抹布、噪声。

工具铣：使用多功能回转头铣座、回转头多功能铣钻床、加工中心等设备对半成品进行加工。工艺产生废金属、废含油抹布、噪声。

喷砂：将喷砂通过喷砂机等设备对工件毛刺清理与表面美化喷砂能清理工件表面的微小毛刺，并使工件表面更加平整，消除了毛刺的危害。喷砂过程产生少量粉尘颗粒物，工艺产生废金刚砂、噪声。

打磨：对喷砂后的工件通过多用磨床和外圆磨床等设备进行粗磨和细磨，将设备彻底加工成型。工艺产生废金属、废含油抹布、噪声。

表三污染物排放及治理措施

3.1 污染物治理设施

3.1.1 废水

本项目废水主要为生活污水，本企业生活污水依托出租方污水管网与产业园内其他企业生活污水一起接管市政污水管网，排入木渎新城污水处理厂，处理达标后尾水拍入胥江。

3.1.2 废气

(1) 喷砂废气：本项目喷砂工艺产生少量颗粒物，喷砂机加工过程中产生的颗粒物经设备自带的除尘装置处理后，以无组织形式排放。

(2) 焊接废气：本项目生产过程中，少部分工艺会使用到焊机，焊接过程中产生少量颗粒物，车间内无组织排放。

(3) 机加工废气：本项目 5 台数控五轴磨床加工过程中产生少量油雾(以非甲烷总烃、颗粒物计)，经设备自带的油雾净化装置处理后，4 台设备废气集中通过一根 15 米高排气筒排放，1 台设备废气以无组织形式排放。废气收集处理设施情况见图 3-1、3-2。

表 3-1 废气产生及治理排放情况

种类		污染因子	治理设施	排放去向
有组织废气	机加工废气	非甲烷总烃、颗粒物	油雾净化装置	通过 15 米高 1#排气筒，排入外界大气环境
无组织废气	机加工废气	非甲烷总烃	/	外界大气环境
		颗粒物	/	
	焊接废气	颗粒物	/	
	喷砂废气	颗粒物	纸袋除尘装置	



图 3-1 机加工废气收集情况图



图 3-2 喷砂废气收集处理设施图

3.1.3 噪声

本项目噪声源主要为空压机、磨床、车床、铣床、切割机等设备运行时产生的机械噪声。

项目通过隔声、合理布局、安装减振底座等措施，使项目产生的噪声源强削减，以减轻噪声对周围环境的影响。

3.1.4 固废

本项目产生的固体废物主要为：废金属、废喷砂、废边角料、废矿物油、废过滤棉、废含油抹布、废包装材料和生活垃圾。

其中废金属、废喷砂、废边角料、废包装材料属于一般固废，经收集后外售综合利用；废矿物油、废过滤棉属于危废，经收集后委托苏州森荣环保处置有限公司处理。废含油抹布和生活垃圾由环卫部门清运处理。固废的产生及处置情况详见表 3-2。

本项目设一般固废暂存区 10 m²，已建成危废仓库 40 m²，固废仓已落实防雨、防渗及环保标识牌相关措施。危废仓库及标识标牌情况见下图 3-3。



图 3-3 危废仓库及标识标牌情况图

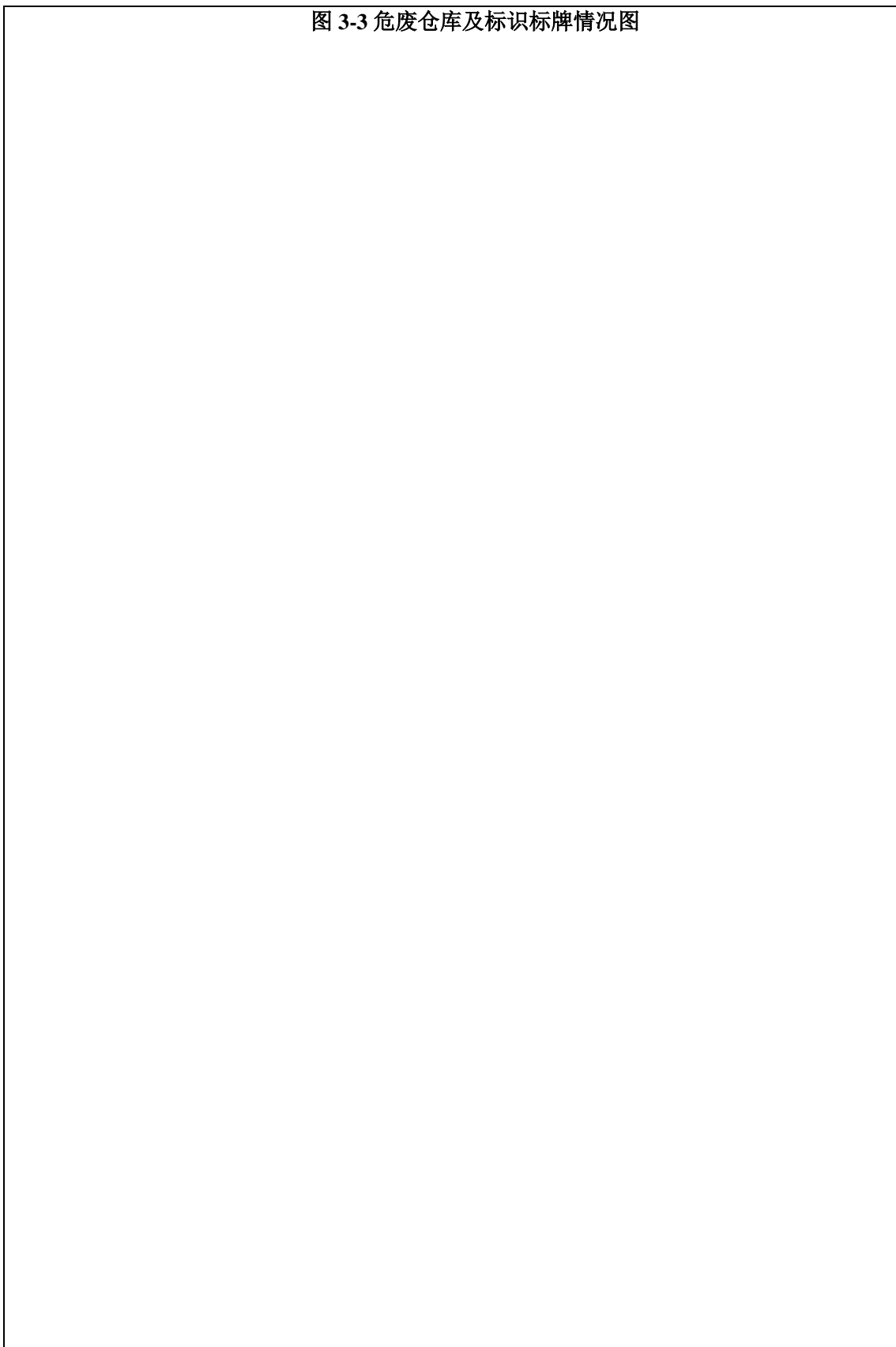


表 3-3 固体废物产生、处置及排放一览表

序号	固废名称	性状	产生工序	主要成分	属性	废物代码	2021 年 9 月产生量	2021 年 10 月产生量	处置情况	折算年产量 (t)
1	废矿物油	液	机加工	矿物油	危险废物	HW08 900-204-08	41.7kg	41.7kg	委托有资质单位处置	0.5
2	废过滤棉	固		过滤棉		HW49 900-041-49	0kg	0kg		0.01
3	废含油抹布	固		抹布		HW49 900-041-49	2.5kg	2.5kg	委托环卫部门清运处理	0.03
4	生活垃圾	固	员工生活	生活垃圾	一般废物	/	150kg	150kg		1.8
5	废金属	固	机加工、打磨	金属		/	80kg	80kg	外售处理	0.96
6	废喷砂	固	喷砂	金刚砂		/	62.5kg	62.5kg		0.75
7	废边角料	固	切割刀头	金属		/	0.83kg	0.83kg		0.01
8	废包装材料	固	包装入库	塑料、纸盒		/	100kg	100kg		1.2

3.2 其他环保设施

项目在日常营运中积极宣贯落实各项环保理念、知识及相关环境应急应对方式、方法，并进行相关演练，并在后期建设中不断落实相关环境应急设施。

3.3 项目环保设施投资及“三同时”落实情况

本项目环保设施自行设计与建设。环保设施与主体工程同时施工、竣工、投入调试。项目污染治理投资和“三同时”验收情况见下表：

表 3-4 污染治理投资和“三同时”验收一览表

项目名称	苏州山德精密工具有限公司					
类别	污染源	污染物	实际治理措施	实际环保投资	完成时间	
废气	机加工	非甲烷总烃、颗粒物	经 1 套油雾净化装置处理后经 1 根 15 米高 1#排气筒排放	9 万元	与主体工程同时设计同时施工同时投入运行	
	喷砂	颗粒物	自带废气处理设施			
噪声	设备噪声	噪声	合理安排作业时间、合理布局、厂房隔声、精心保养设备、对高噪声设备采取隔声、隔振或消声措施等	10 万元		
固废	一般固废	废喷砂、废边角料、废金属、废包装材料	一般固废经收集后，统一外售利用	5 万元		
		生活垃圾	由环卫清运处理			
	危险废物	废含油抹布				
		废矿物油、废过滤棉	委托苏州森荣环保处置有限公司单位处理			
绿化	依托出租方			/		
合并				24 万元		

表四建设项目变动环境影响分析

4.1 建设项目变动影响分析

项目对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（生态环境部办公厅）环办环评函[2020]688 号内容要求，见下表：

表 4-1 项目变动情况一览表

序号	《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（生态环境部办公厅）环办环评函[2020]688 号内容	项目实际建设对照情况	变动情况分析
1	建设项目开发、使用功能发生变化的。	项目开发、使用功能未发生变化	无变动
2	生产、处置或储存能力增大 30% 及以上的。	项目建成生产能力达到设计生产能力	无变动
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。	项目废水生产、处置方式无变化	无变动
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，相应污染物为氮氧化物、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% 及以上的。	项目不涉及	无变动
5	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境保护距离范围变化且新增敏感点的。	项目地址无变动；未导致环境保护距离范围变化和新增敏感点	无变动
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： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （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； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加 10% 及以上的。	项目产品品种和生产工艺、主要原辅材料、燃料无变动。	无变动
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。	项目物料运输、装卸、贮存方式未变化	无变动
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	本项目污染物治理措施无变动	无变动

	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。		
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。	项目未新增废水直接排放口;废水排放、废水排口位置未变动	无变动
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。	项目未新增废气排放口	无变动
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。	项目噪声污染防治措施无变动、不涉及土壤和地下水污染防治措施	无变动
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。	项目固体废物处置方式无变动	无变动
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。	不涉及	无变动

总结论: 项目建设情况不存在变动,结合《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的通知(生态环境部办公厅)环办环评函[2020]688号,内容列明的重大变动清单中的内容,综合分析。本项目建设过程中不存在变动。

表五建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

5.1 环境影响登记表主要内容

项目名称：苏州山德精密工具有限公司提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目

建设地点：江苏省苏州市吴中区木渎镇珠枫路 98 号

占地面积：2000 平方米

建设单位：苏州山德精密工具有限公司

法定代表人：张志红

联系人：潘雷

联系电话：15862336371

项目总投资：1000 万元，其中环保投资：24 万元

拟投入生产运营日期：2021.09.22

建设性质：改建

备案依据：该项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中应当填报环境影响登记表的建设项目，属于第 100 脱硫、脱销、除尘、VOCs 治理等大气污染治理工程中全部

建设内容及规模：建设内容，办公室、生产车间；建设规模：年产金刚石刀具 63000 支、年产钨钢刀具 7000 支

主要环境影响：

①废气：机床产生的油雾采取油雾净化装置措施后通过 15 米排气筒排放

②废水，及生活污水，生活污水经化粪池后，与厂区内其他家生活污水一起接管市政污水管网，排入木渎新城污水处理厂处理。

③固废：危险固废委托有资质单位处理，一般固废收集后外售处理

④噪声：采样隔声减震的设备安装方式进行减噪

表六验收监测质量保证及质量控制

本项目竣工环境保护验收监测质量控制与质量保证参照国家有关标准、技术规范中质量控制与质量保证章节内的要求进行。

6.1 监测分析方法

表 6-1 监测分析方法

类型	监测因子	分析方法	标准编号
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008
废气	非甲烷总烃	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	HJ38-2017
		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	HJ604-2017
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T15432-1995
		固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017

6.2 监测仪器

表 6-2 主要监测仪器型号及编号

名称	型号	实验室编号	检校情况
噪声分析仪	AWA6228	IE029-12	已检定
声校准器	/	/	已检定
电子天平	SQP	B6-IE578-01	已检定
恒温恒湿箱	HWS-150	IE080	已检定
气相色谱仪	GC9790II	B6-IE001-22	已检定
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	B6-IE017-29,31,33,35	已检定
恒温恒湿称重系统	CR-E	B6-IE578-02	已检定
电热鼓风干燥箱	GZX-9146MBE	B6-IE011-24	已检定
自动烟尘（气）测试仪	3012H	IE019-19	已检定

6.3 人员能力

本项目由谱尼测试集团江苏有限公司监测并编制报告，参加本项目的采样、检测及报告编制人员均已获得相关上岗证。

6.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

- （1）尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。
- （2）被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即 30%～70%之间）。

(3) 采样器在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行校核。烟气监测（分析）仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在测试时应保证其采样流量的准确。

6.5 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定期检验合格，并在有效期内使用；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不大于 0.5dB（A），若大于 0.5dB（A）测试数据无效。

表 6-3 噪声质量控制统计表

日期		测量前校准值 Leq[dB(A)]	测量后校准值 Leq[dB(A)]	是否合格
2021.11.13	昼	93.8	93.8	合格
2021.11.15	昼	93.8	93.8	合格

表七验收监测内容

7.1 废气监测内容

废气监测点位、项目和频次见表 7-2:

表 7-2 废气监测内容

检测点位		监测项目	监测频次
有组织	1#排气筒出口 1 个点位	非甲烷总烃、颗粒物	3 次/天，连续监测两天
无组织	厂界上风向 1 个点 下风向 3 个点	非甲烷总烃、颗粒物	3 次/天，连续监测两天
无组织	厂区内厂房门口 1 米处和窗外 1 米处共两个点	非甲烷总烃	3 次/天，连续监测两天

7.2 噪声监测内容

表 7-3 噪声监测内容表

类别	监测点位	监测因子	监测频次及周期
厂界噪声	厂界东外 1m	厂界噪声	昼间监测 1 次 连续监测 2 天
	厂界南外 1m		
	厂界西外 1m		
	厂界北外 1m		

本项目验收监测布点图见下图:

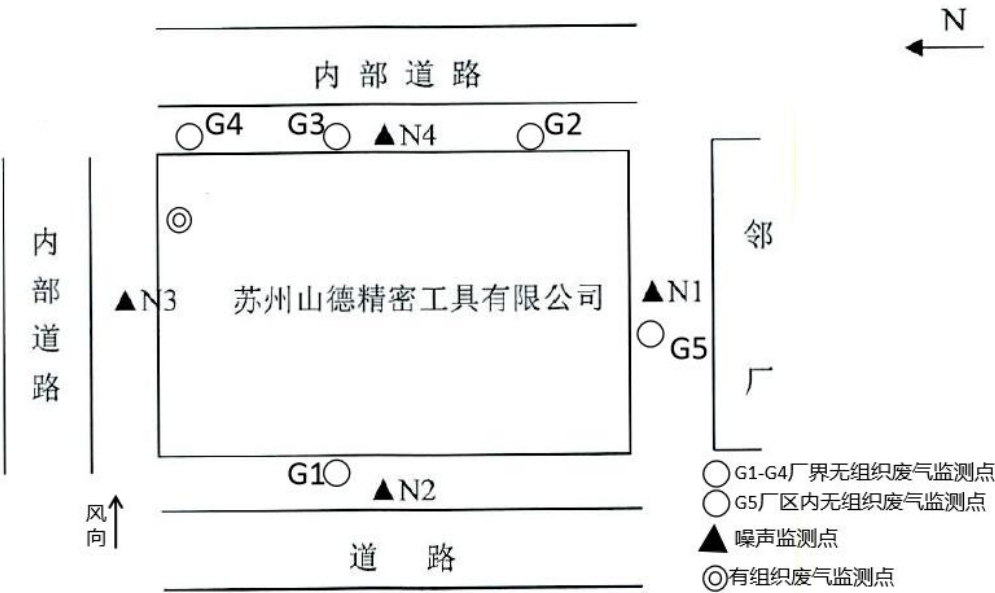


图 7-1 监测点位示意图

表八验收监测结果及工况记录

8.1 验收监测期间工况

谱尼测试集团江苏有限公司于 2021 年 11 月 13 日、15 日对“苏州山德精密工具有限公司提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目”进行了建设项目竣工环保验收监测。验收监测期间，苏州山德精密工具有限公司提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目各部门员工正常工作，设备运行正常，生产运行正常，各项环保设施均处于运行状态，满足竣工验收监测的工况条件要求。苏州山德精密工具有限公司提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目验收监测期间生产工况具体工况见下表：

表 8-1 验收监测期间生产工况表

产品名称	检测日期	本项目设计 年生产能力	设计日生产能 力（支）	年生 产时 数	验收期间 日生产量	负荷 率（%）
金刚石刀具	2021.11.13	63000 支/年	210	2400h	206	98
钨钢刀具		700 支/年	2.33		2.3	99
金刚石刀具	2021.11.15	63000 支/年	210		206	98
钨钢刀具		700 支/年	2.33		2.3	99

8.2 污染物达标排放监测结果

8.2.1 废气

（1）无组织废气监测结果见表 8-2：

表 8-2 无组织废气监测结果（mg/m³）

监测点位	监测项目	监测日期	1	2	3	最大值	标准限值	评价结论
上风向 1	非甲烷 总烃	2021.11.13	0.32	0.24	0.24	0.35	4.0	达标
下风向 2			0.23	0.25	0.25			
下风向 3			0.34	0.33	0.32			
下风向 4			0.35	0.30	0.27			
上风向 1	颗粒物	2021.11.13	0.158	0.141	0.123	0.299	0.5	达标
下风向 2			0.124	0.106	0.158			
下风向 3			0.193	0.193	0.282			
下风向 4			0.283	0.264	0.299			
上风向 1	非甲烷 总烃	2021.11.15	0.33	0.37	0.41	0.62	4.0	达标
下风向 2			0.44	0.45	0.47			
下风向 3			0.53	0.51	0.44			
下风向 4			0.46	0.60	0.62			
上风向 1	颗粒物	2021.11.15	0.298	0.229	0.229	0.300	0.5	达标
下风向 2			0.195	0.264	0.193			
下风向 3			0.263	0.211	0.300			

下风向 4			0.212	0.229	0.246			
G5	非甲烷 总烃	2021.11.13	0.32	0.27	0.30	0.54	6	达标
		2021.11.15	0.47	0.54	0.52			

以上检测结果表明：验收监测期间，厂界非甲烷总烃、颗粒物无组织废气排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 无组织标准要求；厂区内非甲烷总烃无组织废气排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 无组织标准要求。

表 8-3 无组织检测期间气象参数

监测日期	平均风向	平均风速 (m/s)	天气情况	大气压
2021.11.13	南	2.2	晴	102.2
2021.11.15	南	2.3	晴	102.1

(2) 有组织废气监测结果见表 8-4。

表 8-4 有组织废气监测结果

监测 点位	监测项目		单位	监测结果						
				2021 年 11 月 13 日			2021 年 11 月 15 日			标准
				第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第四次	达标 情况
1#排 气筒 出口	废气流量		m ³ /h	5398	5080	5168	5191	5230	5165	/
	非甲烷总 烃	排放浓度	mg/m ³	0.71	0.52	0.95	0.64	0.54	0.50	60
		排放速率	kg/h	3.83×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	4.91×10 ⁻³	3.32×10 ⁻³	2.82×10 ⁻³	2.58×10 ⁻³	1.5
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	20
		排放速率	kg/h	<5.4×10 ⁻³	<5.08×10 ⁻³	<5.17×10 ⁻³	<5.19×10 ⁻³	<5.23×10 ⁻³	<5.16×10 ⁻³	0.5

以上检测结果表明：验收监测期间，本项目 1#排气筒中非甲烷总烃、颗粒物排放浓度及速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 限值要求。

8.2.2 噪声验收监测结果

表 8-8 噪声监测结果

日期	测点位置	厂界噪声 dB (A)
		监测值 (昼)
2021.11.13	厂界东外 1m	56
	厂界南外 1m	62
	厂界西外 1m	61
	厂界北外 1m	56
2021.11.15	厂界东外 1m	56
	厂界南外 1m	57
	厂界西外 1m	56
	厂界北外 1m	57
标准值	/	65
评价结论	/	达标

监测结果表明：验收监测期间，本项目厂界各噪声监测点昼间厂界噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准限值要求。

表九验收监测结论

9.1 工程基本情况和环保执行情况

“苏州山德精密工具有限公司提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目”建设地点位于苏州市吴中区木渎镇珠枫路 98 号。本项目总投资 1000 万元，其中环保投资 24 万元，占比 2.4%。

本项目执行了国家建设项目环境保护法律法规，环境影响报告表及批复等环境保护审批手续齐全。项目排放的废水、废气、噪声及固体废物所配套的环保设施、措施已按照项目环境影响报告表及其批复的要求基本落实到位。验收监测期间，本项目正常生产，设备正常运行，环保设施正常使用，满足竣工验收监测的工况条件要求。

9.2 验收监测结果

9.2.1 废气

验收监测期间，无组织废气：厂界非甲烷总烃、颗粒物无组织废气排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 无组织标准要求；厂区内非甲烷总烃无组织废气排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 无组织标准要求。

有组织废气：非甲烷总烃、颗粒物排放浓度及速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准要求。

9.2.2 噪声

验收监测期间，本项目厂界各噪声监测点昼间厂界噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值要求。

9.2.3 固体废物

本项目产生的固体废物主要为：废金属、废喷砂、废边角料、废矿物油、废过滤棉、废含油抹布、废包装材料和生活垃圾。

其中废金属、废喷砂、废边角料、废包装材料属于一般固废，经收集后外售综合利用；

危险固废：废矿物油、废过滤棉，经收集后委托有苏州森荣环保处置有限公司处理；

废含油抹布和生活垃圾由环卫部门清运处理。

本项目设一般固废暂存区约10m²，本项目建成危废仓库约40m²，危废仓库已落实防雨、防渗及环保标识牌相关措施。

本次验收监测的结论是在建设方提供的营运工况下及本报告表所注明监测时段采样的情况下得出的，建设单位对本次验收监测过程中所提供资料的真实性负责。

9.3 建议

（1）保障环保设施的正常运行与维护，确保环保设施稳定、正常运行，各类污染物稳定达标排放。

（2）建立完善的环保工作管理制度，确保日常环保工作落到实处，落实专职运行管理人员，加强对废水、废气处理等环保设施的运行管理，严格按照操作规范对设备进行维护保养，并做好记录，确保处理设施正常运行。

附图及附件

附图 1--建设项目地理位置图

附图 2--建设项目周边环境概况图

附图 3--项目租用厂区布置图

附图 4—厂区平面布置图

附件 1--建设项目环境影响登记表

附件 2--营业执照

附件 3—备案表

附件 4—排污登记回执

附件 5--房屋租赁协议

附件 6—污水接管协议

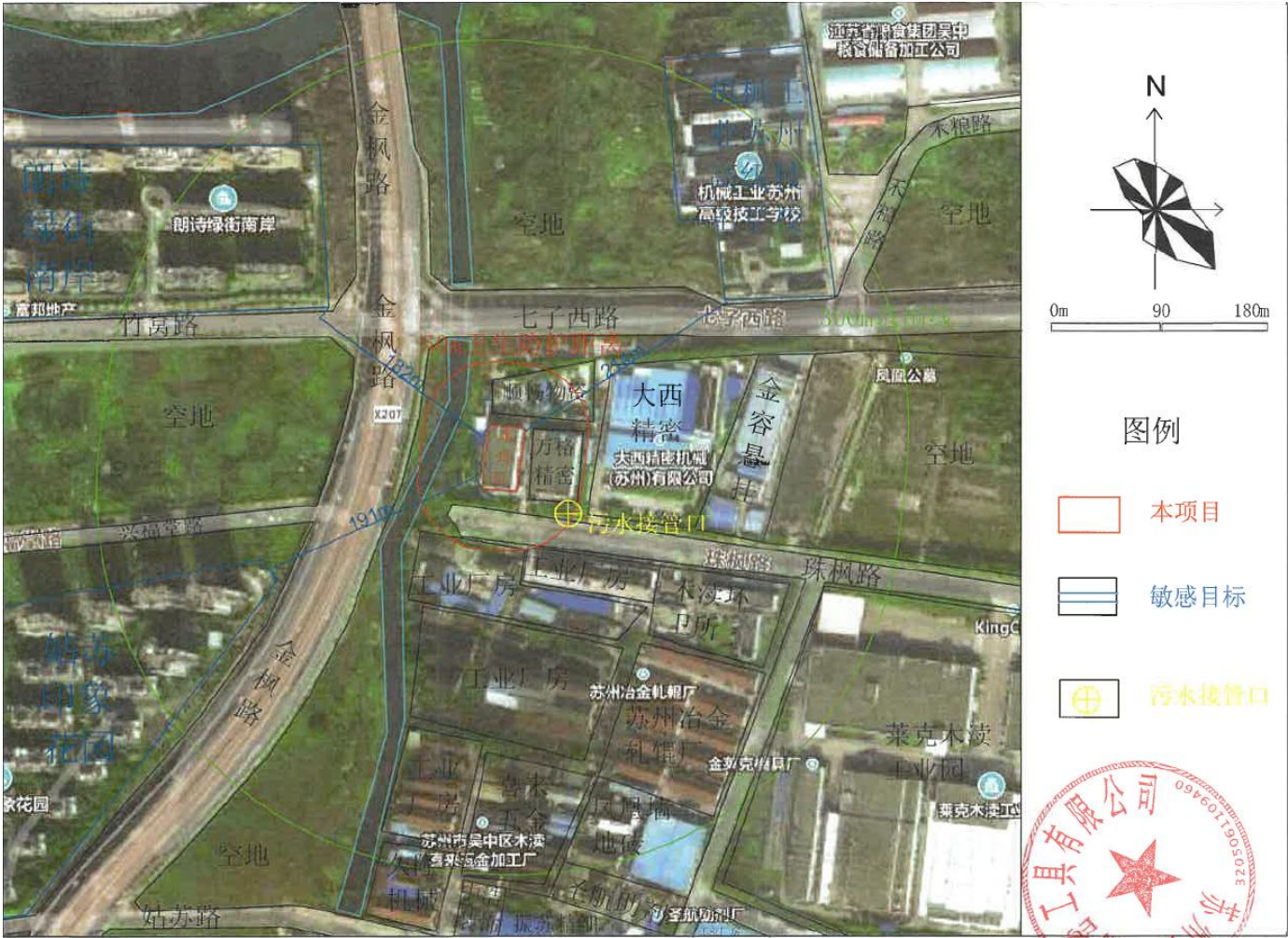
附件 7—垃圾处理协议

附件 8—验收检测报告

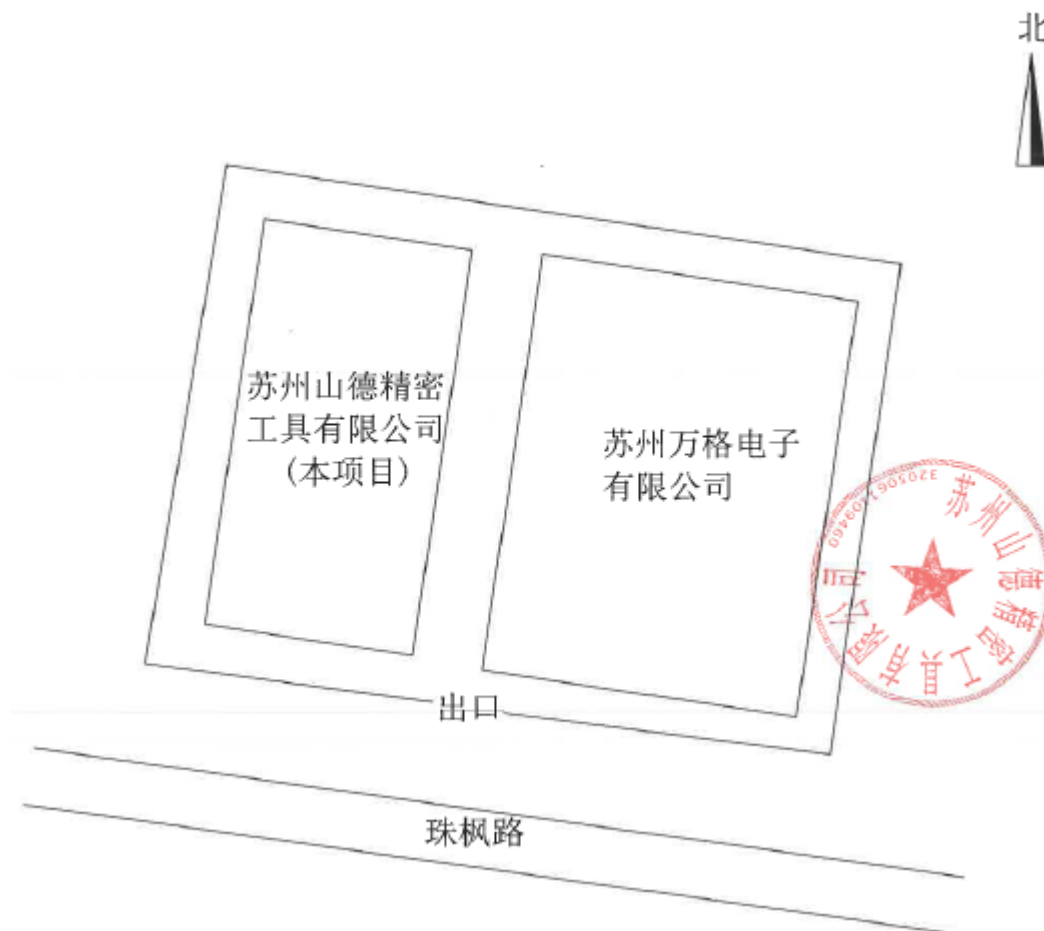
附件 9--建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

The map shows the location of Suzhou Sande Precision Tools Co., Ltd. (苏州山德精密工具有限公司) in Suzhou, China. The company is marked with a red star in the central part of the map, near the intersection of major roads. Surrounding areas include Suzhou City (苏州市), Suzhou City (苏州市), and various parks and green spaces. The map also shows major roads and highways, including the Suzhou Expressway (沪常高速) and the Suzhou Ring Expressway (苏嘉杭高速). A north arrow is located in the top right corner of the map.

附图 2--建设项目周边环境概况图



附图 3—项目租用厂区布置图



附图 4—厂区平面布置图



附件 1—建设项目环境影响登记表

建设项目环境影响登记表


填报日期：2021-11-01

项目名称	苏州山德精密工具有限公司提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目		
建设地点	江苏省苏州市吴中区木渎镇珠枫路98号	占地面积(m²)	1500
建设单位	苏州山德精密工具有限公司	法定代表人或者主要负责人	张志红
联系人	潘雷	联系电话	15862336371
项目投资(万元)	1000	环保投资(万元)	24
拟投入生产运营日期	2021-09-22		
建设性质	改建		
备案依据	该项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中应当填报环境影响登记表的建设项目，属于第100 脱硫、脱硝、除尘、VOCs治理等大气污染治理工程中全部。		
建设内容及规模	建设内容：办公区、生产车间 建设规模：年产金刚石刀具63000支、年产钨钢刀具7000支		
主要环境影响	废气	采取的环保措施及排放去向	有环保措施： 机床产生的油雾采取油雾净化装置措施后通过15米高排气筒排放至大气
	废水 生活污水		生活污水 有环保措施： 生活污水采取化粪池措施后通过污水管网排放至污水处理厂
	固废		环保措施： 危险固废经收集后暂存在危废仓库，达到处理量委托有资质单位处理
	噪声		有环保措施： 企业采用隔声减震的设备安装方式削减噪声
<p>承诺：苏州山德精密工具有限公司张志红承诺所填写各项内容真实、准确、完整，建设项目符合《建设项目环境影响登记表备案管理办法》的规定。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由苏州山德精密工具有限公司张志红承担全部责任。</p> <p>法定代表人或主要负责人签字：</p>			
<p>备案回执</p> <p>该项目环境影响登记表已经完成备案，备案号：202132050600000489。</p>			

附件 2—本企业营业执照



附件 3—备案证



江苏省投资项目备案证



备案证号：吴中经信备[2018]71号

项目名称：	提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目	项目法人单位：	苏州山德精密工具有限公司
项目代码：	2017-320506-33-03-610555	法人单位经济类型：	有限责任公司
建设地点：	江苏省：苏州市_吴中区	项目总投资：	1200万元
建设性质：	改建	计划开工时间：	2017

建设规模及内容：引进数控磨床、数控人造金刚石刃磨床等生产设备13台套；购置国产油冷却过滤设备、PG1000刀具检测仪等国内设备27台套。项目完成后，可形成年产数控机床专用刀具7万片的年生产规模。

项目法人单位承诺：

- 对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责。
- 项目符合国家产业政策。
- 如有违规情况，愿承担相关的法律责任。



附件 4—排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91320506579476648A001W

排污单位名称：苏州山德精密工具有限公司

生产经营场所地址：苏州市吴中区木渎镇珠枫路98号

统一社会信用代码：91320506579476648A

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2020年04月28日

有效期：2020年04月28日至2025年04月27日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 5--房屋租赁协议

厂房租赁合同

出租方（以下简称甲方）：苏州鼎固科技有限公司

承租方（以下简称乙方）：苏州山德精密工具有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规的规定，甲、乙双方在平等、自愿的基础上，就甲方将厂房出租给乙方使用，乙方承租甲方厂房事宜，为明确双方权利义务，经协商一致，订立本合同。

第一条 厂房的坐落、面积情况

1、甲方出租给乙方的厂房为第一栋（两层）位于苏州市吴中区木渎镇珠枫路 98 号；出租面积共约 1500 平米，具体出租面积以实际测量为准。

第二条 甲方承诺具有该厂房出租权限，同时甲方应提供房产证（或具有出租权的有效证明）、身份证明（营业执照）等文件，乙方应提供身份证明文件。双方验证后可复印对方文件备存。所有复印件仅供本次租赁和开具发票使用。

第三条 租赁期限、用途

- 1、该厂房租赁期共贰年。自 2020 年 05 月 01 日起至 2022 年 04 月 30 日止。
- 2、乙方向甲方承诺，租赁该厂房仅作为自用厂房（生产、办公）
- 3、租赁期满，甲方有权收回出租厂房，乙方应如期交还。乙方如要求续租，则必须在租赁期满 3 个月之前书面通知甲方，经甲方同意后，重新签订租赁合同。

第四条 租金及支付方式

- 1、厂房每月租金为每平方米 18 元人民币/未税（大写壹拾贰元整）。总金额为人民币 27000 元/月，即人民币：贰万柒仟圆整。即每月 $1500 \times 18 = 27000$ 元。
- 2、厂房租金支付方式如下：每半年支付一次（即每年 04 月 20 日和 10 月 20 日），第一次先支付 $27000 \times 6 = 162000$ 元，先付后租。
- 3、出租厂房租赁发票在甲方收到乙方房租和税金到账后，甲方开发票给乙方入

账。开票所发生的各项税金由乙方负担。乙方在甲方开具发票前税金交付于甲方，甲方可根据乙方需要应提供收据给乙方。

4、租金每贰年调整一次，第三年起租金依据当地价格上下浮动，由甲、乙双方再行协商确定。

第五条 租赁期间相关费用及税金

1、甲方应承担的费用

(1) 租赁期间，土地的产权税由甲方依法交纳。如果发生政府有关部门征收本合同中未列出项目但与该房屋有关的费用，应由甲方负担。

2、乙方交纳以下费用

(1)乙方应按时交纳自行负担的费用及開立合法發票所需稅額。

(2)保安服务费：

①保安办公地址由甲方提供；

②保安人员安排及费用由苏州山德精密工具有限公司（以下简称第三方）负责，乙方应每月支付 1600 元到第三方指定账户。

后续保安的费用及人身安全等等一切事务与甲方无任何关联，由第三方负责。

(3)管理费每月人民币 600 元整：包含厂区生活垃圾清运费。

(4)水费&生活污水处理及用水按 600 元/月收取，甲方可根据乙方需要提供收据给乙方。

(5)乙方应按时交纳自行负担的电费，电费组成为：基本电费+（用电度数*单价）+600 元/月（照明损耗），含 13%增值税，由甲方提供增值税专用发票。基本电费按供电所基本电费 9450 元/月的 60%计算，即：9450*60%=5670 元/月；电费单价按每度 1.1 元。如供电所基本电费调整而厂房租赁期间基本电费随之调整。

(6)甲方不得擅自增加本合同未明确由乙方交纳的费用。

TEI
苏州
技术
2021

第六条 房屋修缮与使用

1、在租赁期内，甲方应保证出租房屋的使用安全。

甲方提出进行维修须提前 10 日书面通知乙方，乙方应积极协助配合。

乙方向甲方提出维修请求后，甲方应及时提供维修服务。

对乙方的装修装饰部分甲方不负有修缮的义务。

2、乙方应合理使用其所承租的房屋及其附属设施。如因使用不当造成房屋及设施损坏的，乙方应立即负责修复或经济赔偿。

3、如因乙方过失发生工伤和安全意外、不配合政府法规而造成其他租户无法正常运营所产生经济损失 乙方需付赔偿责任，并承担相关刑事与民事责任。

乙方如改变房屋的内部结构、装修或设置对房屋结构有影响的设备，设计规模、范围、工艺、用料等方案均须事先征得甲方的书面同意后方可施工。租赁期满或因乙方责任导致退租的（不可抗拒之因素除外），除双方另有约定外，甲方有权选择以下权利中的一种：

（1）依附于房屋的装修归甲方所有。

（2）要求乙方恢复原状。

（3）向乙方收取恢复工程实际发生的费用。

第七条 房屋的转让与转租

1、租赁期间，甲方有权依照法定程序转让该出租的厂房，转让后，本合同对新厂房所有人和乙方继续有效。

2、未经甲方同意，乙方不得转租、转借承租房屋。

第八条 合同的变更、解除与终止

1、双方可以协商变更或终止本合同。

2、甲方有以下行为之一的，乙方有权解除合同：

（1）不能提供房屋或所提供房屋不符合约定条件，严重影响使用或居住。

(2) 甲方未尽房屋修缮义务,严重影响使用和居住的。

3、厂房租赁期间,乙方有下列行为之一的,甲方有权解除合同,收回出租厂房;

(1) 未经甲方书面同意,转租、转借承租房屋。

(2) 未经甲方书面同意,拆改变动房屋结构。

(3) 损坏承租房屋,在甲方提出的合理期限内仍未修复的。

(4) 未经甲方书面同意,改变本合同约定的房屋租赁用途。

(5) 利用承租房屋存放危险物品或进行违法活动。

(6) 逾期未交纳按约定应当由乙方交纳的各项费用,已经给甲方造成严重损害的。

(7) 拖欠房租累计壹个月以上。

4、租赁期满前,乙方要继续租赁的,应当在租赁期满叁个月前书面通知甲方。

如甲方在租期届满后仍要对外出租的,在同等条件下,乙方享有优先承租权。

5、租赁期满合同自然终止。

6、因不可抗力因素导致合同无法履行的,合同终止。

第九条 房屋交付及收回的验收

1、甲方应保证租赁房屋本身及附属设施、设备处于能够正常使用状态。厂房内配套消防设施有乙方负责,如发生安全事故造成单位人员伤亡、经济损失(含甲方房屋及设施和其他承租方的损失等等);由此造成的一切后果均有乙方负担。

2、验收时双方共同参与,如对装修、器物等硬件设施、设备有异议应当场提出。当场难以检测判断的,应于 15 日内向对方主张。

3、乙方应于房屋租赁期满后,将承租房屋及附属设施、设备交还甲方。

4、乙方交还甲方房屋应当保持房屋及设施、设备的完好状态,不得留存物品或影响房屋的正常使用。对未经同意留存的物品,甲方有权处置。

第十条 甲方违约责任处理规定

固公

1、甲方因不能提供本合同约定的房屋而解除合同的，应支付乙方本合同一年租金 5%的违约金。甲方除应按约定支付违约金外，还应对超出违约金以外的损失进行赔偿。

2、由于甲方怠于履行维修义务或情况紧急，乙方组织维修的，甲方应支付乙方费用或折抵租金，但乙方应提供有效凭证。

3、甲方违反本合同约定，提前收回房屋的，应按照合同总租金的 3%向乙方支付违约金。

4、甲方因房屋权属瑕疵或非法出租房屋而导致本合同无效时，甲方应赔偿乙方实际损失。

第十一条 乙方违约责任

1、租赁期间，乙方有下列行为之一的，甲方有权终止合同，收回该房屋，乙方应按照合同一年租金 5%向甲方支付违约金。若支付的违约金不足弥补甲方损失的，乙方还应负责赔偿直至达到弥补全部损失为止。

(1) 未经甲方书面同意，将房屋转租、转借给他人使用的；

(2) 未经甲方书面同意，拆改变动房屋结构或损坏房屋；

(3) 改变本合同规定的租赁用途或利用该房屋进行违法活动的。

(4) 拖欠房租累计壹个月以上的。

2、在租赁期内，乙方逾期交纳本合同约定应由乙方负担的费用的，每逾期一天，则应按上述费用总额的 5 % 支付甲方滞纳金。

3、在租赁期内，乙方未经甲方同意，中途擅自退租的，乙方应该按合同年 5%租金向甲方支付违约金。若支付的违约金不足弥补甲方损失的，乙方还应承担赔偿责任。

4、乙方如逾期支付租金，每逾期一日，则乙方须按日租金的 120 % 支付滞纳金。

5、租赁期满，乙方应如期交还该房屋。乙方逾期归还，则每逾期一日应向甲方支付原日租金 150 % 的滞纳金。乙方还应承担因逾期归还给甲方造成的损失。

第十二条 免责条件

1、因不可抗力原因致使本合同不能继续履行或造成的损失，甲、乙双方互不承担责任。
2、因国家政策需要拆除或改造已租赁的房屋，使甲、乙双方造成损失的，互不承担责任。
3、因上述原因而终止合同的，租金按照实际使用时间计算，不足整月的按天数计算，多退少补。

4、不可抗力系指“不能预见、不能避免并不能克服的客观情况”。

第十三条 本合同未尽事宜，经甲、乙双方协商一致，可订立补充条款。补充条款及附件均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第十四条 争议解决

本合同项下发生的争议，由双方当事人协商或申请调解；协商或调解解决不成的，按下列第 种方式解决（以下两种方式只能选择一种）：

- 1、提请 仲裁委员会仲裁。
- 2、依法向厂房所在地的人民法院提起诉讼。

第十五条 其它约定事项

本合同签订后，如协议双方需要修改变更合同条款，应重新签订新的协议进行约定。新协议中条款如有与本合同冲突的，以新协议为准。一旦新协议签约旧协议自动作废。

第十六条 本合同自双方签字（章）后生效。

第十七条 本合同及附件一式贰份，由甲、乙双方各执壹份；具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方：苏州鼎固科技有限公司
身份证号（营业执照号）

91320500782715392L

电话：66568636

地址：苏州市吴中区木渎镇珠枫路 98 号

签约日期：2020 年 04 月 10 日

乙方：苏州山德精密工具有限公司
身份证号（营业执照号）


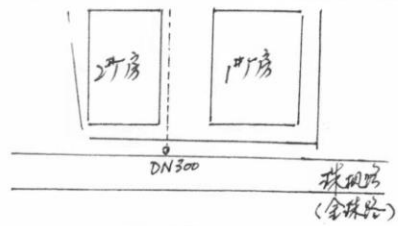
91320506579476648A

电话：65688616

附件 6—污水接管协议

雨、污水接纳审批表

报批日期: 2008 年十一月十四日

申请单位 (盖章)		联系人	姚华峰
单位地址	苏州木渎镇金林路	电话	13913582675
接通地点	木渎镇金林路	时间	2008.11.14
申请理由	我司新建厂房, 申请接 DN300 污水管。		
接管简图 及备注			
是否有工业污水的产生	无		
管网科意见	同意		
领导意见	同意		

注: 1、本表一式四份填报, 申请单位需提供 A3 纸的雨、污管道分布图;

2、本表于 2005 年元月起使用

制表: 木渎镇污水处理厂

雨水接纳申请表

报批日期: 2008年0月28日

申请单位	苏州山德精密工具有限公司	负责人	郭俊男
单位地址	木渎珠玑路98号	联系人	刘心星峰
接通地点	珠玑路98号	电话	13913582675
申请理由	由于生产需要, 工程完工		
规划办意见	同意在珠玑路一根雨水管处, 接入市政管网。 2008.10.29		
建设管理意见	同意接入市政管网。 < 审批文件请至市政管网处办理 > 2008.10.29		
备注			

注: 本表自二 00 一年一月起使用, 并由申请单位一式三份申报, 并附排水总平面图。

制表: 木渎新区规划办

附件 7—垃圾处理协议

垃圾清理定向服务合同

甲方：苏州市吴中区木渎镇环境卫生管理所

乙方：苏州鼎固科技有限公司

为进一步规范环境卫生管理，落实长效管理措施，创造最佳人居环境，针对乙方垃圾处理事宜，甲、乙双方经友好协商，达成如下协议，供双方共同遵守：

一、服务内容：由甲方自备垃圾专业运输人员及运输工具上门为乙方负责垃圾的清运工作，并由甲方负责将垃圾送到有关部门指定的垃圾填埋场处理或光大焚烧处理。

二、服务项目：乙方的垃圾属于“其它垃圾”

三、服务期限：

服务时间自 2021 年 01 月 01 日起至 2021 年 12 月 31 日止（共壹年）。在合同有效期内任何一方不得擅自变更或中止此合同，如未经双方同意，擅自变更或中止此合同的一方要负违约责任。如此合同需终止或续签，应在合同期内提前一个月通知对方。

四、服务费用：

1. 乙方应付甲方服务费为每月 1400 元，全年共壹万陆仟捌佰元整，计贰桶/天。

2. “其它垃圾”按标准垃圾桶(240 升)结算，每桶 600 元/月。

3. 如自送“其它垃圾”至甲方中转站，电瓶车按 50 元/车/日计费，共计 0 车/月，乙方应付甲方服务费 0 元/月，全年共 0 元。

4. 其他约定：

五、支付方式：支付分为 6 月一付，每年分 2 次付，既分别在 1、7 月支付，开具发票后一个月内支付，若未按约定时间支付，视为乙方违约。

六、乙方付款到甲方指定账号：

银行账号：51665200000143 开户行：苏州银行木渎支行

开户名：苏州市吴中区木渎镇非税收入财政汇缴专户

七、双方权利和义务：

1. 甲方必须自备运输专业人员及工具上门为乙方提供垃圾清运。

2. 甲方必须为乙方清运到指定垃圾填埋场或焚烧场, 否则发生垃圾泄露, 乱埋事故由甲方负全责。

3. 乙方必须将垃圾按规定分类, 堆放在指定场所, 以便甲方工作人员上门清理。其它垃圾需集中 1-2 个点位, 便于清运车辆通行。

4. 工业垃圾因甲方无法处置, 因此不在甲方清运范围内。建筑垃圾 500 元/车、杂物垃圾和绿化垃圾 300 元/车, 同时所清运垃圾必须按要求分类。

5. 乙方必须按协议第五条的约定, 按期支付给甲方服务费, 逾期未付款的, 由甲方提前书面告知乙方, 甲方有权停运垃圾。

6. 乙方自送“其它垃圾”至木渎环卫所中转站, 需使用专用清运车辆作业, 同时清运人员需穿着标准环卫工作服, 清运过程中必须保证车辆整洁、车厢密闭、严禁抛洒滴漏。如有违反, 甲方有权要求乙方整改, 整改不到位, 乙方停止自送“其它垃圾”。

八、违约责任:

1. 甲方若有违反本合同约定内容构成违约, 对造成乙方损失的应负责赔偿。

2. 乙方若有违反本合同约定内容即构成违约, 甲方除要求乙方限期整改外还有权立即停止清运“其它垃圾”, 并报相关部门进行处罚。

3. 如果乙方拖欠清运费, 甲方提前告知乙方及时缴费, 如未在规定时间内缴费, 甲方上门送达缴费通知单及停止清运, 并按拖欠金额每日收取 1% 滞纳金。

九、乙方联系人: 周丹 电话: 1815537084
联系地址: 珠玉路88号

如果乙方有变更, 因及时书面通知甲方, 否则视为送达。

十、本协议经双方签字或盖章后生效, 一式两份, 各执一份。

甲方(章):

甲方代表签字:

年

月

日

收运科:

收费科:

乙方(章):

乙方代表签字:

2021 年 01 月 18 日

附件 8--验收检测报告



检 测 报 告

No. B6BB11014003Z

检测类型	验收检测
委托单位	苏州山德精密工具有限公司
受测单位	苏州山德精密工具有限公司
报告日期	2021 年 11 月 23 日



查询密码:Ra2Dmpfy6



检测报告

No. B6BB11014003Z

第 1 页, 共 7 页

委托单位	苏州山德精密工具有限公司		
受测单位	苏州山德精密工具有限公司		
受测地址	苏州市吴中区木渎镇珠枫路 98 号		
样品类别	无组织废气	检测类别	委托检测
样品来源	采样	检测环境	符合要求
检测项目	见数据页		
检测方法	见附表 1		
所用主要仪器	见附表 2		
备注	该报告中检测方法和评价表由委托单位指定。		
编制人	姚晨萍	审核人	丁大林
批准人	胡康宁	签发日期	2021 年 11 月 23 日

☎ Hotline 400-819-5688
www.ponytest.com
PONY-SZHBG062-39-2021A

谱尼测试集团江苏有限公司
公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号
检测地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

电话: 0512-62997900
传真: 0512-68021475



检测报告

No. B6BB11014003Z

第 2 页, 共 7 页

检测结果:

采样日期		2021-11-13			检测日期		2021-11-13~2021-11-20		
样品编号		B6B0V627~B6B0V659			天气情况		晴		
检测频次	采样点位 (见附图)	颗粒物 (mg/m³)	最大值 (mg/m³)	厂界最 大值 (mg/m³)	限值 (mg/m³)	风向	风速 (m/s)	温度 (°C)	压力 (kPa)
第一次	厂界 上风向 G1	0.158	0.158	0.299	0.5	南	2.3	16.3	102.2
第二次		0.141							
第三次		0.123							
第一次	厂界 下风向 G2	0.124	0.158			南	2.1	17.9	102.1
第二次		0.106							
第三次		0.158							
第一次	厂界 下风向 G3	0.193	0.282			南	2.1	17.9	102.1
第二次		0.193							
第三次		0.282							
第一次	厂界 下风向 G4	0.283	0.299			南	2.1	17.9	102.1
第二次		0.264							
第三次		0.299							

——本页以下空白——

☎ Hotline 400-819-5688
www.ponytest.com
PONY-SZHBG062-39-2021A

谱尼测试集团江苏有限公司
公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号
检测地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

电话: 0512-62997900
传真: 0512-68021475



检测报告

No. B6BB11014003Z

第 3 页, 共 7 页

检测结果:

检测频次	采样点位 (见附图)	非甲烷总烃 (mg/m³)	最大值 (mg/m³)	厂界最 大值 (mg/m³)	限值 (mg/m³)	风向	风速 (m/s)	温度 (°C)	压力 (kPa)
第一次	厂界 上风向 G1	0.32	0.32	0.35	4	南	2.3	16.3	102.2
第二次		0.24							
第三次		0.24							
第一次	厂界 下风向 G2	0.23	0.25			南	2.2	17.5	102.2
第二次		0.25							
第三次		0.25							
第一次	厂界 下风向 G3	0.34	0.34			南	2.3	16.3	102.2
第二次		0.33							
第三次		0.32							
第一次	厂界 下风向 G4	0.35	0.35			南	2.3	16.3	102.2
第二次		0.30							
第三次		0.27							
检测频次	采样点位 (见附图)	非甲烷总烃 (mg/m³)	最大值(mg/m³)		限值 (mg/m³)	风向	风速 (m/s)	温度 (°C)	压力 (kPa)
第一次	厂房门窗 外 1m 处 G5	0.32	0.32		6	南	2.3	16.3	102.2
第二次		0.27							
第三次		0.30							

——本页以下空白——

☎ Hotline 400-819-5688
www.ponytest.com
PONY-SZHBG062-39-2021A

谱尼测试集团江苏有限公司
公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号
检测地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

电话: 0512-62997900
传真: 0512-68021475



检测报告

No. B6BB11014003Z

第 4 页, 共 7 页

结果:

采样日期		2021-11-15			检测日期		2021-11-15~2021-11-20		
样品编号		B6B0V630~B6B0V659			天气情况		晴		
检测频次	采样点位 (见附图)	颗粒物 (mg/m³)	最大值 (mg/m³)	厂界最大 值 (mg/m³)	限值 (mg/m³)	风向	风速 (m/s)	温度 (°C)	压力 (kPa)
第一次	厂界 上风向 G1	0.298	0.298	0.300	0.5	南	2.4	17.8	102.1
第二次		0.229							
第三次		0.229							
第一次	厂界 下风向 G2	0.195	0.264			南	2.4	17.8	102.1
第二次		0.264							
第三次		0.193							
第一次	厂界 下风向 G3	0.263	0.300			南	2.3	17.3	102.1
第二次		0.211							
第三次		0.300							
第一次	厂界 下风向 G4	0.212	0.246			南	2.3	17.3	102.1
第二次		0.229							
第三次		0.246							

——本页以下空白——

☎ Hotline 400-819-5688
www.ponytest.com
PONY-SZHBG062-39-2021A

谱尼测试集团江苏有限公司
公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号
检测地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

电话: 0512-62997900
传真: 0512-68021475



检测报告

No. B6BB11014003Z

第 5 页, 共 7 页

检测结果:

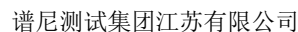
检测频次	采样点位 (见附图)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)	厂界最大 值 (mg/m ³)	限值 (mg/m ³)	风向	风速 (m/s)	温度 (°C)	压力 (kPa)
第一次	厂界 上风向 G1	0.33	0.41	0.62	4	南	2.3	17.3	102.1
第二次		0.37							
第三次		0.41							
第一次	厂界 下风向 G2	0.44	0.47			南	2.3	17.3	102.1
第二次		0.45							
第三次		0.47							
第一次	厂界 下风向 G3	0.53	0.53			南	2.3	18.7	102.0
第二次		0.51							
第三次		0.44							
第一次	厂界 下风向 G4	0.46	0.62			南	2.3	17.3	102.1
第二次		0.60							
第三次		0.62							
检测频次	采样点位 (见附图)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	最大值(mg/m ³)		限值 (mg/m ³)	风向	风速 (m/s)	温度 (°C)	压力 (kPa)
第一次	厂房门窗 外 1m 处 G5	0.47	0.54		6	南	2.4	17.8	102.1
第二次		0.54							
第三次		0.52							

——本页以下空白——

☎ Hotline 400-819-5688
www.ponytest.com
PONY-SZHBG062-39-2021A

谱尼测试集团江苏有限公司
公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号
检测地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

电话: 0512-62997900
传真: 0512-68021475





检测报告

No. B6BB11014003Z

第 7 页, 共 7 页

污染物项目	特别排放限值(mg/m ³)	限值含义	无组织排放监控位置
非甲烷总烃	6	监控点处 1h 平均浓度值	在厂房外设置监控点

附表 4:

限值标准: DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表 3

污染物	监控浓度限值(mg/m ³)	监控位置
NMHC (非甲烷总烃)	4	边界外浓度最高点
颗粒物	0.5	

——以下空白——

TIANSU CO

☎ Hotline 400-819-5688
www.ponytest.com
PONY-SZHBG062-39-2021A

谱尼测试集团江苏有限公司
公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号
检测地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

电话: 0512-62997900
传真: 0512-68021475



检测报告

No. B6BB11014002

第 1 页, 共 3 页

委托单位	苏州山德精密工具有限公司		
受测单位	苏州山德精密工具有限公司		
受测地址	苏州市吴中区木渎镇珠枫路 98 号		
样品类别	有组织废气	检测类别	委托检测
样品来源	采样		
检测项目	见数据页		
检测方法	见附表 1		
检测仪器	见附表 2		
备注	该报告中检测方法和评价标准由委托单位指定。		
编制人	姚晨萍	审核人	丁大林
批准人	胡康宁	签发日期	2021 年 11 月 23 日

二〇二一年十一月二十三日

© Hotline 400-819-5688
www.ponytest.com
PONY-SZHB0602-443-2021A

谱尼测试集团江苏有限公司
公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号
检测地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

电话: 0512-62997900
传真: 0512-68021475



检测报告

No. B6BB11014002

第 2 页, 共 3 页

检测结果:

采样日期	2021-11-13	检测日期		2021-11-15~2021-11-16		
排气筒名称	有组织废气排气筒	排气筒高度(m)		10		
采样位置	净化后	净化器厂家/名称/型号		无		
样品编号	B6B0V620~B6B0V622	净化方式		布袋除尘+活性炭吸附		
检测项目		检测结果				限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
测点烟气温度（℃）		25.1	26.3	27.2	26.2	/
烟气含湿量（%）		2.5	2.4	2.5	2.5	/
烟气流速（m/s）		26.7	25.2	25.8	25.9	/
标态干废气量（m³/h）		5398	5080	5168	5215	/
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m³)	0.71	0.52	0.95	0.73	60
	实测排放量(kg/h)	3.83×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	4.91×10 ⁻³	3.81×10 ⁻³	1.5
颗粒物	实测排放浓度(mg/m³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	20
	实测排放量(kg/h)	<5.40×10 ⁻³	<5.08×10 ⁻³	<5.17×10 ⁻³	<5.22×10 ⁻³	0.5
采样日期	2021-11-15	检测日期		2021-11-16~2021-11-17		
排气筒名称	有组织废气排气筒	排气筒高度(m)		10		
采样位置	净化后	净化器厂家/名称/型号		无		
样品编号	B6B0V623~B6B0V625	净化方式		布袋除尘+活性炭吸附		
检测项目		检测结果				限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
测点烟气温度（℃）		26.1	27.3	28.1	27.2	/
烟气含湿量（%）		2.4	2.5	2.4	2.4	/
烟气流速（m/s）		25.7	26.0	25.8	25.8	/
标态干废气量（m³/h）		5191	5230	5165	5195	/
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m³)	0.64	0.54	0.50	0.56	60
	实测排放量(kg/h)	3.32×10 ⁻³	2.82×10 ⁻³	2.58×10 ⁻³	2.91×10 ⁻³	1.5
颗粒物	实测排放浓度(mg/m³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	20
	实测排放量(kg/h)	<5.19×10 ⁻³	<5.23×10 ⁻³	<5.16×10 ⁻³	<5.20×10 ⁻³	0.5

——本页以下空白——

☎ Hotline 400-819-5688
www.ponytest.com
PONY-SZHBG062-443-2021A

谱尼测试集团江苏有限公司
公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号
检测地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

电话: 0512-62997900
传真: 0512-68021475



检测 报 告

No. B6BB11014002

第 3 页, 共 3 页

附表 1:

检测项目方法仪器一览表

检测项目	检测方法	检测仪器	采样仪器	采样方法
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	恒温恒湿称量系统、电热鼓风干燥箱	自动烟尘(气)测试仪	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单
非甲烷总烃	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	气相色谱仪		

附表 2:

检测仪器(名称、型号、公司编号)

设备名称	设备型号	公司编号
气相色谱仪	GC9790II	B6-IE001-22
恒温恒湿称量系统	CR-E	B6-IE578-02
电热鼓风干燥箱	GZX-9146MBE	B6-IE011-24
自动烟尘(气)测试仪	3012H	B6-IE019-19

附表 3:

限值标准: DB 32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表 1

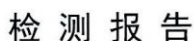
序号	污染物	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)	监控位置
1	NMHC(非甲烷总烃)	60	1.5	车间排气筒出口或生产设施排气筒出口
2	颗粒物	20	0.5	

——以下空白——

☎ Hotline 400-819-5688
www.ponytest.com
PONY-SZHBG062-443-2021A

谱尼测试集团江苏有限公司
公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号
检测地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

电话: 0512-62997900
传真: 0512-68021475



第 1 页, 共 3 页

委托单位	苏州山德精密工具有限公司		
受测单位	苏州山德精密工具有限公司		
受测地址	苏州市吴中区木渎镇珠枫路 98 号		
检测类别	委托检测	检测环境	符合要求
检测项目	厂界噪声		
检测方法	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008		
所用主要仪器	见数据页		
备注	该报告中检测方法和评价标准由委托单位指定。		
编制人	姚晨萍	审核人	丁大林
批准人	胡康宁	签发日期	2021 年 11 月 23 日

电话: 0512-62997900
传真: 0512-68021475



检测报告

No. B6BB11014001Z

第 2 页, 共 3 页

检测结果:

检测日期	2021-11-13	完成日期	2021-11-13		
天气情况	昼间：晴	检测点数（个）	4		
测量期间最大风速（m/s）	昼间:2.4				
检测仪器	噪声分析仪（仪器型号：AWA6228，仪器编号：B6-IE029-11）				
校准仪器	声校准器，测前校准：93.8 dB(A)，测后校准：93.8 dB(A)				
监测时段	测点位置 （见附图）	测量值 L _{eq} 〔dB(A)〕	背景值 L _{eq} 〔dB(A)〕	结果值 L _{eq} 〔dB(A)〕	GB 12348-2008 3类功能区限值 L _{eq} 〔dB(A)〕
昼间	厂界南侧 N 1	62.3	/	62	65
	厂界西侧 N 2	60.6	/	61	
	厂界北侧 N 3	56.1	/	56	
	厂界东侧 N 4	56.3	/	56	
检测日期	2021-11-15	完成日期	2021-11-15		
天气情况	昼间：晴	检测点数（个）	4		
测量期间最大风速（m/s）	昼间:2.3				
检测仪器	噪声分析仪（仪器型号：AWA6228，仪器编号：B6-IE029-11）				
校准仪器	声校准器，测前校准：93.8 dB(A)，测后校准：93.8 dB(A)				
监测时段	测点位置 （见附图）	测量值 L _{eq} 〔dB(A)〕	背景值 L _{eq} 〔dB(A)〕	结果值 L _{eq} 〔dB(A)〕	GB 12348-2008 3类功能区限值 L _{eq} 〔dB(A)〕
昼间	厂界南侧 N 1	57.0	/	57	65
	厂界西侧 N 2	56.4	/	56	
	厂界北侧 N 3	57.3	/	57	
	厂界东侧 N 4	55.8	/	56	

Hotline 400-819-5688
www.ponytest.com
PONY-SZHBG062-117-2021A

谱尼测试集团江苏有限公司
公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号
检测地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

电话: 0512-62997900
传真: 0512-68021475

谱尼测试集团江苏有限公司

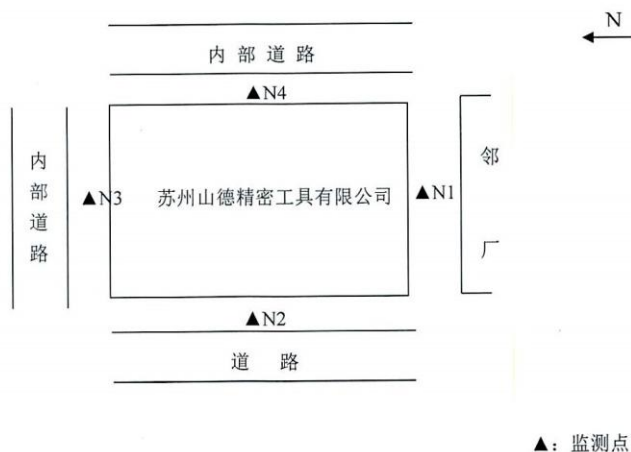


检测报告

No. B6BB11014001Z

第 3 页, 共 3 页

附: 测点位置平面示意图



——以下空白——



☎ Hotline 400-819-5688
www.ponytest.com
PONY-SZHBG062-117-2021A

谱尼测试集团江苏有限公司
公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号
检测地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

电话: 0512-62997900
传真: 0512-68021475

附件 9--建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：苏州山德精密工具有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	苏州山德精密工具有限公司提升数控机床专用刀具生产能力的技改项目			备案证号	吴中经信备[2018]71 号			建设地点	苏州市吴中区木渎镇珠枫路 98 号			
	行业类别(分类管理名录)	C3321 切削工具制造			建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 迁建			项目厂区中心经度/纬度	E120.540108, N31.252679			
	设计生产能力	金刚石刀具 63000 支/年、钨钢刀具 7000 支/年			实际生产能力	金刚石刀具 63000 支/年、钨钢刀具 7000 支/年			环评单位	/			
	环评文件审批机关	/			备案号	202132050600000489			环评文件类型	环境影响登记表			
	开工日期	2020.3			竣工日期	2021.9			排污许可证申领时间	2020.4.28			
	环保设施设计单位	自行设计			环保设施施工单位	自行建设			本项目排污许可证编号	91320506579476648A 001W			
	验收单位	谱尼测试集团江苏有限公司			环保设施监测单位	谱尼测试集团江苏有限公司			验收监测时工况	98%			
	投资总概算	1000 万元			环保投资总概算（万元）	24			所占比例（%）	2.4			
	实际总投资（万元）	1000 万元			实际环保投资（万元）	24			所占比例（%）	2.4			
	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）	/	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	2400h				
运营单位		苏州山德精密工具有限公司			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		91320506579476648A		验收时间		2021.11.13、2021.11.15		
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	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)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——吨/年；废气排放量——标立方米/年；工业固体废物排放量——吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升。