

常熟通润汽车修理设备有限公司年  
产 30 万台液压机具技术改造项目  
竣工环境保护验收  
监测报告表

建设单位：常熟通润汽车修理设备有限公司


编制单位：常熟通润汽车修理设备有限公司


二〇二〇年十一月



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： 

填表人： 



建设单位：常熟通润汽车修理设备有限  
公司

电话：0512-52932302

传真：/

邮编：215000

地址：江苏省苏州市常熟市常熟经  
济开发区新龙腾工业园1幢



编制单位：常熟通润汽车修理设备有限  
公司

电话：0512-52932302

传真：/

邮编：215000

地址：江苏省苏州市常熟市常熟经  
济开发区新龙腾工业园1幢



表一

建设项目名称	常熟通润汽车修理设备有限公司年产 30 万台液压机具技术改造项目				
建设单位名称	常熟通润汽车修理设备有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建 (划√)				
建设地点	江苏省苏州市常熟市常熟经济开发区新龙腾工业园 1 幢				
主要产品名称	液压机具零部件				
设计生产能力	30 万套				
实际生产能力	30 万套				
建设项目环评时间	2021 年 3 月 25 日	开工建设日期	2021 年 4 月 1 日		
调试时间	2022 年 3 月 4 日~30 日	现场监测时间	2022 年 3 月 31 日~2022 年 4 月 1 日		
环评表 审批部门	苏州市行政审批局	环评报告表 编制单位	江苏中升太环境技术有限公司		
环保设施设计单位	戴普（苏州）环保科技有限公司	环保设施施工单位	戴普（苏州）环保科技有限公司		
投资总概算 (万元)	350	环保投资 总概算(万元)	20	比例	5.7%
实际总投资(万元)	350	实际环保投资 (万元)	20	比例	5.7%
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	7、《常熟通润汽车修理设备有限公司年产 30 万台液压机具技术改造项目环境影响报告表》（江苏中升太环境技术有限公司，2021 年 3 月）； 8、苏州市行政审批局对《常熟通润汽车修理设备有限公司年产 30 万台液压机具技术改造项目环境影响报告表》的审批意见（苏行审环评[2021]20237 号，2021 年 3 月 25 日）； 9、企业实际生产状况及常熟通润汽车修理设备有限公司提供的其他技术资料。																																															
验收监测标准 标号、级别	<p>原则：建设项目竣工环境保护验收污染物排放标准原则上执行环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定所规定的标准。在环境影响报告书（表）审批之后发布或修订的标准对建设项目执行该标准有明确时限要求的，按新发布或修订的标准执行。</p> <p>（1）废气</p> <p>环评阶段：环评阶段废气执行标准见表 1-1。</p> <table><caption>表 1-1 废气排放标准</caption><tr><th rowspan="2">污染物</th><th rowspan="2">执行标准</th><th rowspan="2">最高允许 排放浓度 mg/m3</th><th colspan="2">最高允许排放速率</th><th colspan="2">无组织排放监控浓度限值</th></tr><tr><th>排气筒 m</th><th>速率 kg/h</th><th>监控点</th><th>浓度 mg/m3</th></tr><tr><td>颗粒物</td><td rowspan="2">《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 二级</td><td>120</td><td>15</td><td>3.5</td><td rowspan="2">周界外 浓度最 高点</td><td>1.0</td></tr><tr><td rowspan="2">非甲烷 总烃</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td rowspan="2">厂区内</td><td>4.0</td></tr><tr><td>《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB37822-2019)</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>6（1h 平均浓度值） 20（一次值）</td></tr></table> <p>现阶段：江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）已于 2021 年 5 月 14 日发布，2021 年 8 月 1 日发实施，按新发布标准执行。</p> <p>本次验收：按照新发布的江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021），具体执行情况见表 1-2。</p> <table><caption>表 1-2 废气排放标准</caption><tr><th rowspan="2">污染物</th><th rowspan="2">执行标准</th><th rowspan="2">最高允许 排放浓度 mg/m3</th><th colspan="2">最高允许排放速率</th><th colspan="2">无组织排放监控浓度限值</th></tr><tr><th>排气筒 m</th><th>速率 kg/h</th><th>监控点</th><th>浓度 mg/m³</th></tr><tr><td>颗粒物</td><td>江苏省《大气污染物综</td><td>20</td><td>15</td><td>1</td><td>周界外</td><td>0.5</td></tr></table>	污染物	执行标准	最高允许 排放浓度 mg/m3	最高允许排放速率		无组织排放监控浓度限值		排气筒 m	速率 kg/h	监控点	浓度 mg/m3	颗粒物	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 二级	120	15	3.5	周界外 浓度最 高点	1.0	非甲烷 总烃	/	/	/	厂区内	4.0	《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB37822-2019)	/	/	/	6（1h 平均浓度值） 20（一次值）	污染物	执行标准	最高允许 排放浓度 mg/m3	最高允许排放速率		无组织排放监控浓度限值		排气筒 m	速率 kg/h	监控点	浓度 mg/m³	颗粒物	江苏省《大气污染物综	20	15	1	周界外	0.5
污染物	执行标准				最高允许 排放浓度 mg/m3	最高允许排放速率		无组织排放监控浓度限值																																								
		排气筒 m	速率 kg/h	监控点		浓度 mg/m3																																										
颗粒物	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 二级	120	15	3.5	周界外 浓度最 高点	1.0																																										
非甲烷 总烃		/	/	/		厂区内	4.0																																									
	《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB37822-2019)	/	/	/	6（1h 平均浓度值） 20（一次值）																																											
污染物	执行标准	最高允许 排放浓度 mg/m3	最高允许排放速率		无组织排放监控浓度限值																																											
			排气筒 m	速率 kg/h	监控点	浓度 mg/m³																																										
颗粒物	江苏省《大气污染物综	20	15	1	周界外	0.5																																										

非甲烷总烃	合排放标准》 (DB32/4041—2021) 表 1、表 2、表 3	/	/	/	浓度最 高点	4.0
		/	/	/	厂区内	6（1h 平均浓 度值）
						20（一次值）

(2) 噪声

环评阶段：环评阶段噪声执行标准见表 1-3。

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

现阶段：标准没有发生变化。

本次验收：按照原环评中的排放标准执行。

(3) 废水

环评阶段：环评阶段废水执行标准见表 1-4。

表 1-4 废污水排放标准限值表

排放口 名	执行标准	取值表 号及级 别	污染物 指标	单位	标准限值
污水厂 接管口	常熟市城北污水处理厂 接管标准	/	pH	无量纲	6~9
			COD	mg/L	500
			SS		300
			氨氮		45
			TP		5
污水厂 排口	苏州特别排放限值	/	COD	mg/L	30
	《城镇污水处理厂污染 物排放标准》 GB18918-2002	表 1 一 级 A	氨氮		1.5（3.0）
			TP		0.3
			SS	mg/L	10
				pH	无量纲

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；  
\*\*氨氮、总氮和总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)。

现阶段：标准没有发生变化。

本次验收：按照原环评中的排放标准执行。

表二

**2、工程建设内容****2.1 主体工程情况**

常熟通润汽车修理设备有限公司成立于 2013 年 3 月 11 日,成立地址为常熟经济开发区新龙腾工业园,租赁常熟通润汽车零部件股份有限公司已建标准厂房用于生产经营活动。常熟通润汽车修理设备有限公司拟对现有的 30 万台液压机具组装项目进行技改,在原有装配项目的基础上新增机加工、焊接的生产设备;技改后全厂年生产液压机具装置 30 万套产能不变。

本项目利用原有厂房,建筑高度 14m、建筑层数 2 层,具体见下表:

**表 2-1 建构筑物表**

序号	主要建构筑物名称	占地面积 (m <sup>2</sup> )	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	所在楼层	建筑用途
1	厂房一层	12480	12480	1	包括机加工车间、装配车间、焊接车间、零件检验区,测试中心、办公室等
2	厂房二层	12480	12480	2	主要为仓库,还有部分装配区域

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 2-2、表 2-3、表 2-4 和表 2-5。

**表 2-2 产品方案情况表**

产品名称	设计生产能力(套/年)	实际生产能力(套/年)	年运行时数(h)	建设情况
液压机具零部件	30 万套	30 万套	2400h	已建成

## 续表二

表 2-3 公用及辅助工程一览表

分类	建设名称	设计能力	实际建设情况	备注
储运工程	仓库	10712m <sup>2</sup>	10712m <sup>2</sup>	与环评一致，依托现有
	厂内运输	叉车 3 辆	叉车 3 辆	与环评一致，依托现有
公用工程	给水	3000m <sup>3</sup>	3000m <sup>3</sup>	与环评一致
	排水	1920m <sup>3</sup>	1920m <sup>3</sup>	与环评一致
	供电（万 kwh/a）	100	100	与环评一致
	供气	CO <sub>2</sub>	1200 瓶	与环评一致
		氩气 CO <sub>2</sub> 混合气	1600 瓶	与环评一致
	绿化	2000	/	与环评一致，依托现有
	压缩空气	2 台空压机	2 台空压机	与环评一致
辅助工程	零件检验区	832	832	与环评一致，依托现有
	测试中心	340	340	
	办公室	416	416	
环保工程	废气处理	1 套滤筒除尘器 （风量 10000m <sup>3</sup> /h）	1 套滤筒除尘器 （风量 15000m <sup>3</sup> /h）	实际建设中，选用变频风机，按照风量 15000m <sup>3</sup> /h 风量进行设计
		3 套滤筒除尘器 （风量 5000 m <sup>3</sup> /h）	1 套滤筒除尘器 （风量 20000 m <sup>3</sup> /h）	实际建设中 3 套小的滤筒除尘器合并成 1 套，选用变频风机，按照风量 20000m <sup>3</sup> /h 风量进行设计
	废水处理	直接接管	直接接管	与环评一致
	噪声防治	隔声、减振	隔声、减振	与环评一致
	固废处理	危废仓库 （20m <sup>2</sup> ）	危废仓库（20m <sup>2</sup> ）	与环评一致
		一般固废暂存场所（25m <sup>2</sup> ）	一般固废暂存场所（25m <sup>2</sup> ）	与环评一致，依托现有

## 续表二

表 2-4 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	数控车床	FTC-350	10	FTC-350	10	无变化
2	加工中心	VMP-32A	16	VMP-32A	16	无变化
3	车床	6140/6136	14	6140/6136	14	无变化
4	钻床	Z512B 等	31	Z512B 等	31	无变化
5	磨床	/	3	/	3	无变化
6	铣床	/	4	/	4	无变化
7	刨床	/	1	/	1	无变化
8	带锯床	GZ4025	2	GZ4025	2	无变化
9	穿孔机	/	1	/	1	无变化
10	线切割机	/	9	/	9	无变化
11	各类旋紧机	XJJ-60	0	XJJ-60	0	无变化
12	各类压装机	/	0	/	0	无变化
13	各类静载试验机	/	0	/	0	无变化
14	各类动载试验机	/	0	/	0	无变化
15	各类综合试验机	/	0	/	0	无变化
16	加油机	/	0	/	0	无变化
17	焊机	/	20	/	20	无变化
18	纸箱装订机	/	10	/	10	无变化
19	切管机	QJ111/CN90	15	QJ111/CN90	15	无变化
20	缩管机	QJA	2	QJA	2	无变化
21	倒角机	DFA-FA	15	DFA-FA	15	无变化
22	刻字机	/	2	/	2	无变化
23	冲床	10-40t	20	10-40t	20	无变化
24	压机	100t	3	100t	3	无变化
25	滚花机	/	1	/	1	无变化
26	砂轮机	M3335/M3325	4（2 用 2 备）	M3335/M3325	4（2 用 2 备）	无变化
27	起重机	/	7	/	7	无变化
28	搬运车	CBD-2.0A	10	CBD-2.0A	10	无变化
29	叉车	CPCD25	0	CPCD25	0	无变化
30	空压机	/	2	/	2	无变化

表 2-5 主要原辅材料

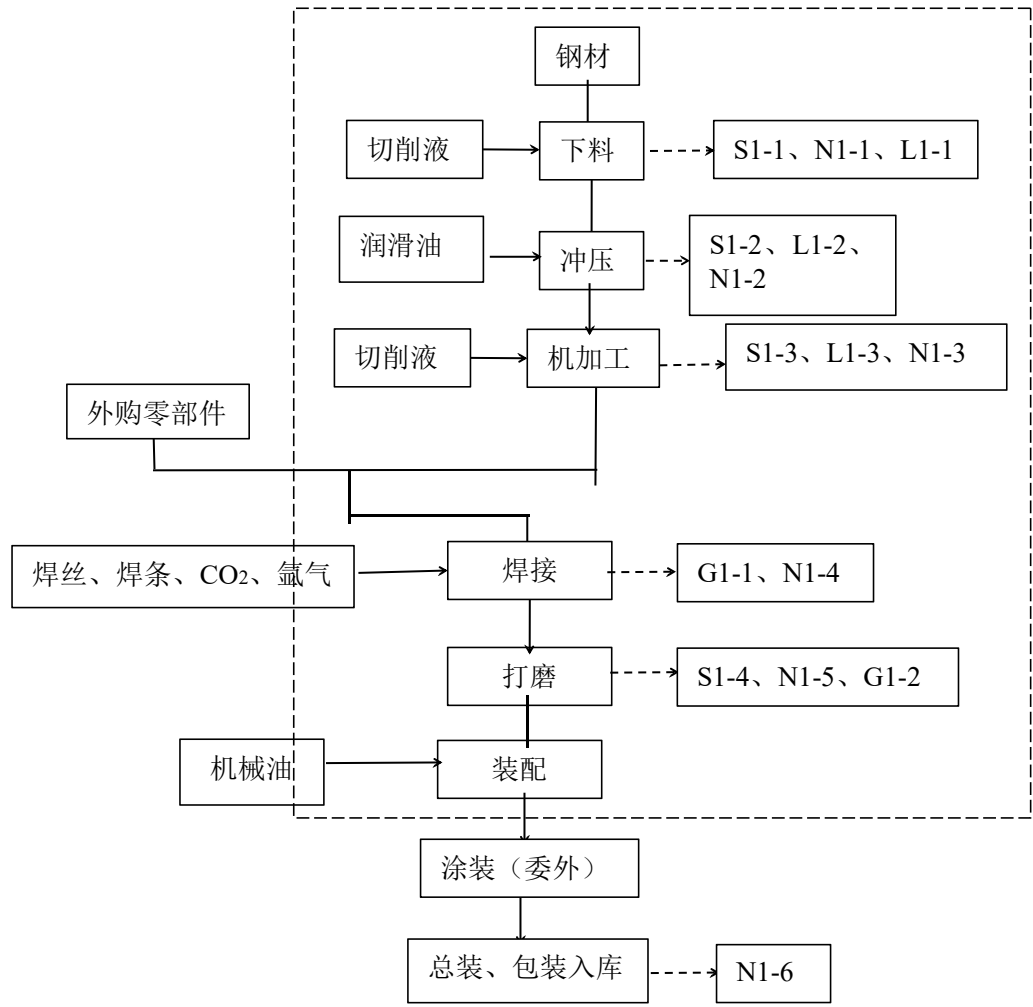
序号	原料名称	年用量（环评）	年用量（实际）	变化情况
----	------	---------	---------	------



1	钢材	3000t	3000t	0
2	泵芯、泵体、撇手、 结构件等外购零部件	30 万套	30 万套	0
3	焊丝	50t	50t	0
4	焊条	6t	6t	0
5	砂轮	240 块	240 块	0
6	CO <sub>2</sub>	1200 瓶	1200 瓶	0
7	氩气 CO <sub>2</sub> 混合气体	1600 瓶	1600 瓶	0
8	切削液	1t	1t	0
9	润滑油	0.5t	0.5t	0
10	机械油	200t	200t	0
11	柴油	11t	11t	0

表三

3、主要工艺流程及产污环节



注：虚线框内为本次技改内容。

图 3-1 液压机具装置生产工艺流程图

工艺流程简述：

本项目原材料为企业外购钢材；

下料：通过切管机等将原材料钢材切割成设计规格，根据生产需求，部分工件切割时使用到配置成 1：10 浓度的切削液，切削液在使用过程中被工件带走，定期进行补充；本项目使用的切削液年用量较少，本次环评不定量分析，切削液根据使用情况进行更换；钢材切割时产生少量金属屑，由于其比重较大，基本落在操作台上，故本项目不考虑该生产过程颗粒物的产生；下料过程主要产生的污染物为废钢材（S1-1）、废切削液（L1-1）以及噪声（N1-1）。

冲压：将下好料的钢材置于模具上，直接用冲床或压机将钢材冲压成型，油压机需要定期更换润滑油，冲床需定期补充添加润滑油。本项目润滑油年使用量为 0.5t，一部分用

于设备维护，定期进行更换；一部分冲压时，被工件表面带走，基本无挥发，这个过程会产生废钢材 S1-2、废油 L1-2、噪声 N1-2；

机加工：将冲压好的零部件经车床、钻床、加工中心等加工成指定形状，加工时使用到配置成 1:10 浓度的切削液用于冷却降温，切削液在使用过程中被工件带走，定期进行补充；本项目使用的切削液年用量较少，本次环评不定量分析，切削液根据使用情况进行更换；钢材磨床加工时产生少量金属屑，由于其比重较大，基本落在操作台上，故本项目不考虑该生产过程颗粒物的产生；机加工过程主要产生的污染物为废钢材（S1-1）、废切削液（L1-3）以及噪声（N1-3）。

机加工后的部件一部分与外购零部件装配，另一部分通过焊接、打磨后装配。

焊接：对零件之间的缝隙进行焊接，这个过程会产生焊接废气 G1-1、噪声 N1-4；

打磨：对焊接好的零部件，通过除尘式砂轮机将毛刺飞边铲掉，这个过程会产生废钢和砂轮自身损耗的钢砂统称为砂轮灰 S1-4、噪声 N1-5，以及砂轮机产生的颗粒物 G1-2，由于砂轮机自带布袋除尘，粉尘经布袋除尘后无组织排放；

装配：将涂装好的零部件进行组装，同时采用加油机将机械油加入到产品中。

涂装（委外）：装配好的零部件与其他零部组装好后委外进行涂装；

总装、包装入库：将涂装好的零部件进行总装，并对产品进行检验，不合格品返回产线修整，合格品包装入库，这个过程会产生噪声 N1-6。

表四

#### 4、主要污染源、污染物处理和排放流程

##### (1) 废气

本项目废气主要为生产过程中产生的有机废气、颗粒物。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	排放 形式	治理措施	排气筒高 度 (m)	排气筒内 径 (m)	监测点 设置	排放去向	备注
焊接一车 间	颗粒物	有组织	滤筒除尘	15	0.6	进、出口 各 1 个	大气	/
焊接二车 间	颗粒物	有组织	滤筒除尘	15	0.6	进、出口 各 1 个	大气	/
生产车间	非甲烷 总烃、颗 粒物	无组织	/	/	/	上 1 下 3	车间内无 组织排放	/
生产车间	非甲烷 总烃	无组织	/	/	/	3 个点	车间门、 窗外	/

##### (2) 废水

废水主要为员工办公生活产生的生活污水。废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

废水 类别	废水 来源	主要污染物	排放 规律	治理措 施	排放量 (t/a)	排放去向
生活污水	办公、生活	COD、SS、氨氮、 总氮、总磷	间歇	/	1920	城北污水处理厂

##### (3) 噪声

本项目噪声主要为机加工设备及其辅助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、消声等措施，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

序号	生产线/设备名称	数量 (台/条)	声级值 dB (A)	所在车间	治理措施
1	数控车床	10	85	厂房	减振、隔声
2	加工中心	16	90		
3	车床	14	90		
4	钻床	31	90		
5	磨床	3	90		
6	铣床	4	90		
7	刨床	1	85		
8	带锯床	2	85		
9	穿孔机	1	85		
10	线切割机	9	85		

11	切管机	15	80		
12	刻字机	2	75		
13	冲床	20	95		
14	压机	3	80		
15	滚花机	1	75		
16	砂轮机	4	75		
17	焊机	20	75		
18	起重机	7	85		
19	搬运车	10	80		
20	空压机	2	85		

续表四

(4) 固（液）废物

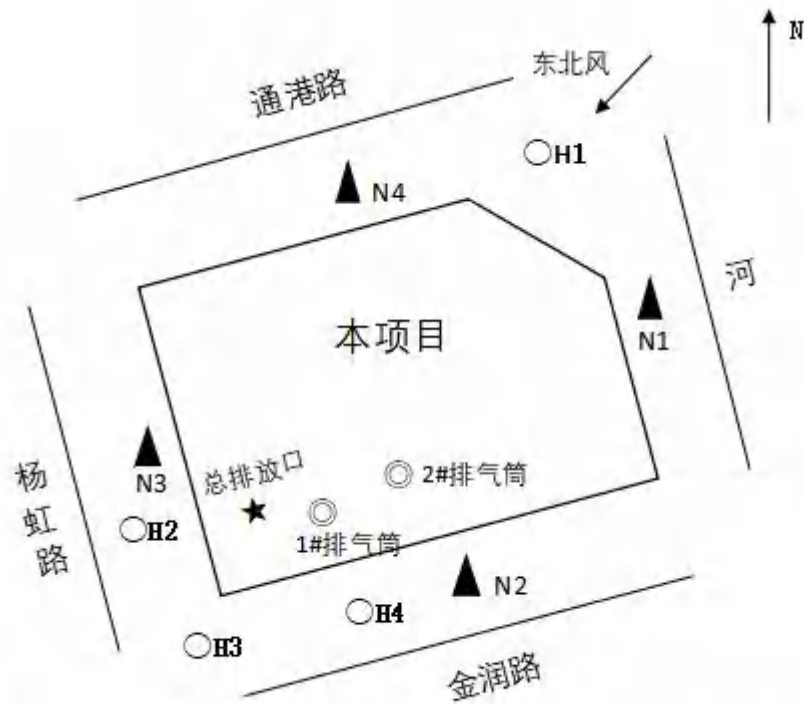
项目固（液）废物产生及处置情况见表 4-4。

表 4-4 固体废物产生及处置去向

废物名称	废物类别	产生工序	危废代码	环评年产生量(t)	实际年产生量(t)	处理方式
废焊丝	一般固废	焊接	——	0.6	0.6	常熟市孝龙再生资源回收利用有限公司
焊接烟尘	一般固废	焊接	——	0.4	0.4	
废钢材	一般固废	下料	——	40	40	
砂轮灰	一般固废	去毛边	——	1.1	1.1	
废滤芯	一般固废	废气处理	——	0.125	0.125	尚未更换
废切削液	危险固废	设备维养	HW09 900-006-09	0.3	0.3	江苏永之清固废处置有限公司
废油	危险固废	设备维养	HW08 900-217-08	0.3	0.3	
废空桶	危险固废	设备维养	HW49 900-041-49	0.1	0.1	
废抹布及劳保用品	危险固废	/	HW49 900-041-49	0.2	0.2	
生活垃圾	生活垃圾	员工生活	——	30	30	常熟市海虞镇兴达保洁服务队

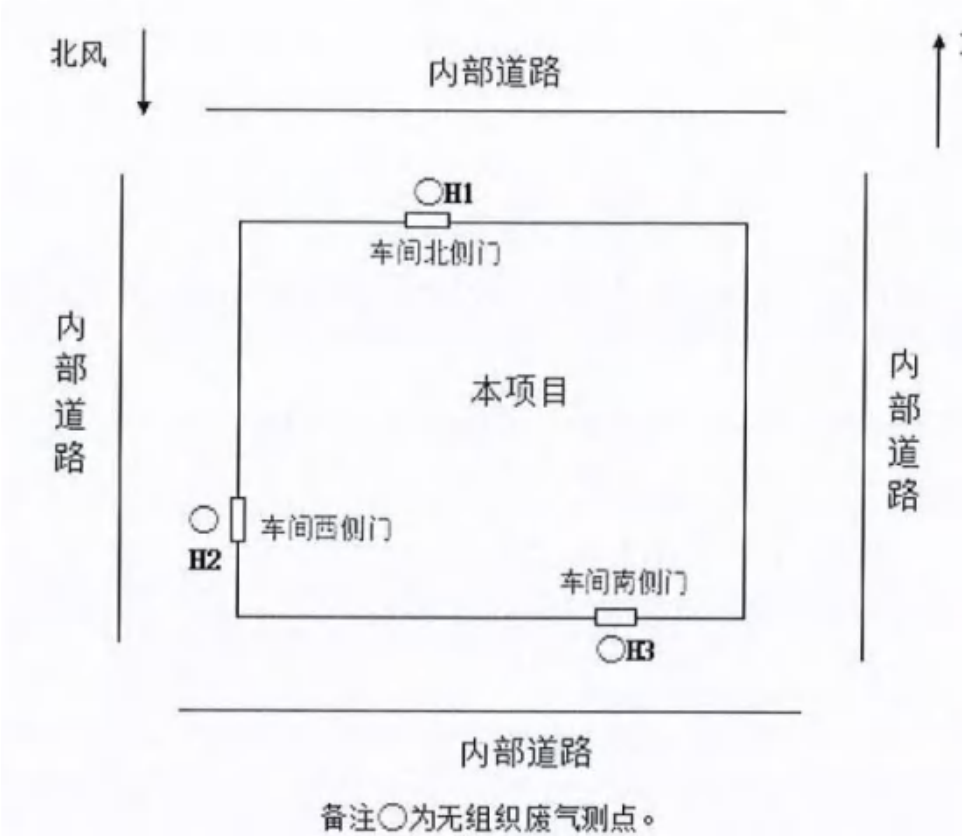
续表四

监测点位示意图：



备注：⊙为有组织废气测点，○为无组织废气测点，★为废水测点，▲为噪声测点。

图 4-1 监测点位示意图（2022 年 03 月 31 日、2022 年 04 月 01 日）



备注○为无组织废气测点。

图 4-2 监测点位示意图（2022 年 08 月 04 日、2022 年 08 月 05 日）



表五

## 5、变动影响分析

原环评焊接二车间采用三台小型的滤筒除尘器处理后合并通过2#排气筒排放，实际建设中将其合并至一套大的滤筒除尘器处理后2#排气筒排放。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，该变动不属于重大变动，纳入验收范围。该项目变动环境影响分析情况见表5-1。

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。	建设项目开发、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。	生产、处置和储存能力与环一致	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。	项目生产、处置或储存能力未发生改变与环评一致	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。	项目生产、处置或储存能力未发生改变与环评一致，未导致污染物排放量增加	不属于重大变动
地点	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。	厂址不变,与环评一致，环境防护距离内无新增敏感点	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： （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。	产品品种、生产工艺、主要原辅材料与环评一致，未发生变化。	不属于重大变动
	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。	物料运输、装卸、贮存方式未发生变化	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。	废气污染防治措施发生变化未导致污染物增加；	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。	项目未新增废水直接排放口；全厂废水间接排放至区域污水处理厂	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。	项目未新增主要排放口	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。	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。	固体废物处置方式无变化	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。	无变化	不属于重大变动

根据上表分析，本次不涉及《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。

表六

**6、建设项目环境影响报告标准主要结论及审批部门审批意见****(1) 建设项目环境影响报告表主要结论**

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。

**(2) 审批部门审批意见****表 6-1 苏州工业园区国土环保局审批决定及执行情况表**

项目环保审批意见	实际环境检查结果	落实结论
按“雨污分流、清污分流”的原则建设厂区排水管网，本项目不得有生产工艺废水排放；生活污水接入区域污水管网，进常熟市城北污水处理厂集中处理。	本项目严格执行雨污分流，项目无生产废水排放，生活污水汇合接入市政管网，通过常熟市城北污水处理厂集中处理，达标排放。	落实
本项目能源用电，不得设置燃煤炉（窑）；本项目焊接生产线产生的焊接废气经滤筒除尘处理后通过 15 米高 1#、2# 排气筒排放；砂轮机产生的砂轮机灰经自带的布袋除尘后无组织排放。本项目颗粒物、非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准；厂区内 VOCs（以非甲烷总烃计）无组织监控点浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 标准。加强生产管理，减少大气污染物无组织排放。	本项目能源用电，焊接生产线产生的焊接废气经滤筒除尘处理后通过 15 米高 1#、2# 排气筒排放；砂轮机产生的砂轮机灰经自带的布袋除尘后无组织排放。江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）已于 2021 年 5 月 14 日发布，2021 年 8 月 1 日发实施，颗粒物、非甲烷总烃按新发布标准执行。	落实
合理布局，选用低噪音设备，采取有效消声、隔声、防振措施，确保厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。	项目合理布局，选用低噪声设备，采取有效减振、隔声、消音等降噪措施，噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的 3 类标准。	落实
严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）I 要求规范建设危险废物贮存场所，废切削液、废油、废空桶、废抹布及劳保用品等各类危险废物应委托有资质单位处置，并执	项目按照“减量化、资源化、无害化”原则，危险废物委托江苏永之清固废处置有限公司处置，并执行危险废物转移联单制度。危险废物暂存场所应符合《危险废	落实

行危险废物转移审批手续。妥善处置或综合利用其它各类一般工业固体废弃物，生活垃圾委托当地环卫部门处置，固体废弃物零排放。	物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单的规定要求，一般固废常熟市孝龙再生资源回收利用有限公司处理、生活垃圾委托常熟市海虞镇兴达保洁服务队，防止产生二次污染。	
同意报告表所述分别以焊接一车间、焊接二车间、打磨车间、机加工车间边界为起点设置 50 米卫生防护距离的要求，在此范围内不得设置居民住宅等环境敏感目标。	分别以焊接一车间、焊接二车间、打磨车间、机加工车间边界为起点设置 50 米卫生防护距离，该范围内无居民点等环境敏感目标。	落实
该项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求。	项目在设计、施工建设和运行中总平面布局及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求。	落实
建设单位应对环境治理设施开展安全风险辨识管控，要健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。	加强环境风险管理，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。	落实
按苏环控【97】122 号文要求，规范设置各类排污口和标识。建设单位应按环评报告所述的企业自行监测要求规范开展自行监测。	按苏环控【97】122 号文要求，设置各类排污口和标识。建设单位将开展自行监测纳入企业环境管理计划。	落实
该项目实施后，建设单位应在排放污染物之前按照国家规定的程序和要求向环保部门办理排污许可相关手续，做到持证排污、按证排污。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。	目前正在进行环保验收	落实
苏州市常熟生态环境局组织开展该工程的“三同时”监督检查和日常监督管理工作，苏州市生态环境综合行政执法局负责不定期抽查。	/	落实
建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到我局批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162 号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。	建设单位已做好建设项目信息公开工作。	落实
如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。	江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）已于 2021 年 5 月 14 日发布，2021 年 8 月 1 日发实施，颗粒物、非甲烷总烃按新发布标准执行。	落实
该项目在建设过程中若项目的性质、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、设施发生重大变动的，应当重新报批项目	/	落实

的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过 5 年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。		
--	--	--

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
有组织废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平/AUW220D 恒温恒重称重系统 /LH-HWSX300 大 流量烟尘（气）测试 仪/YQ3000-D	F-017-02 F-042-01X- 025-02X-02 5-04
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单（生态环境部公 告 2018 年第 31 号）	电子天平/AUW220D 恒温恒重称重系统 /LH-HWSX300 便携式气象五参数 测定仪/5500 恒温恒 流大气/颗粒物采样 器/MH1205	F-017-02 F-042-01X- 008-03X-02 1-01X-021- 02X-021-03 X-021-04
	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-030-02X- 008-03
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平/ ATY124	F-017-04
	化学需 氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸碱滴定管/50ml	DDG-50-06
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度 计/T6 新世纪	F-010-02
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度 计/UV-1800	F-010-01
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

本项目由欧宜检测认证服务（苏州）有限公司，中升太环境技术（江苏）有限公司编制报告，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 废水监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量

保证手册》（第四版）的要求进行。水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。

采样过程中采集不少于 10%的平行样；实验室分析过程使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等，并对质控数据分析。

#### **7.5 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及各类污染治理设施去除效率的监测，来说明环境保护设施调试效果，具体监测内容如下：

**8.1 废水****表 8-1 废水监测内容**

污染源	监测点位	监测内容	监测频次
废水	总排口	化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷	监测 2 天，每天 4 次

**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
有组织废气	2 套废气处理设施进、出口	颗粒物	监测 2 天，每天 3 次
无组织废气	上风向 G1、下风向 G2-G4	非甲烷总烃、颗粒物	监测 2 天，每天 4 次
	厂房门窗或通风口	非甲烷总烃	

**8.2 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 2022 年 3 月 31 日~2022 年 4 月 1 日对该项目废水、废气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。2022 年 8 月 4 日~2022 年 8 月 5 日对对该项目厂区内非甲烷总烃进行补充检测。该公司提供的资料（工况证明见附件 3）表明，验收监测期间该项目产品的生产负荷大于 75%，满足竣工验收监测工况条件的要求。</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 8-1。</p>				
	表 8-1 监测期间工况表				
	监测日期	产品名称	设计生产能力 (套/年)	当日生产量 (套)	生产负荷
	2022.3.31	液压机具零部件	30 万套	850 套	85%
	2022.4.1	液压机具零部件	30 万套	800 套	80%
	2022.8.4	液压机具零部件	30 万套	830 套	83%
	2022.8.5	液压机具零部件	30 万套	810 套	81%

续表九

9、验收监测结果

(1) 废水监测结果

表 9-1 废水监测结果

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果				标准限值	是否达标
				第一次	第二次	第三次	第四次		
总排放口	2022. 03. 31	悬浮物	mg/L	98	95	102	97	300	是
		化学需氧量	mg/L	214	223	231	225	500	是
		氨氮	mg/L	20. 2	20. 7	20. 1	19. 5	45	是
		总磷	mg/L	4. 83	4. 50	4. 52	4. 96	5	是
总排放口	2022. 04. 01	悬浮物	mg/L	90	93	88	94	300	是
		化学需氧量	mg/L	240	248	237	228	500	是
		氨氮	mg/L	19. 1	18. 8	18. 4	19. 8	45	是
		总磷	mg/L	4. 86	4. 22	4. 78	4. 62	5	是

续表九

## (2) 废气监测结果

表 9-2 有组织废气监测结果 (1)

采样点位	1#排气筒进口		采样日期		2022.03.31
检测项目	单 位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.2827	0.2827	0.2827	
大气压	kPa	102.91	102.86	102.83	
烟气温度	℃	14	16	15	
含湿量	%	2.6	2.7	2.6	
动压	Pa	16	16	17	
静压	kPa	0.11	0.11	0.10	
烟气流速	m/s	4.20	4.21	4.33	
工况风量	m <sup>3</sup> /h	4270	4287	4411	
标态气量	m <sup>3</sup> /h	4023	4004	4137	
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.8	4.9	5.2	
	排放速率 (kg/h)	0.023	0.020	0.022	
采样点位	1#排气筒出口		采样日期		2022.03.31
检测项目	单 位	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	m	15	15	15	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.2827	0.2827	0.2827	
大气压	kPa	102.92	102.88	102.83	
烟气温度	℃	16	17	17	
含湿量	%	2.6	2.7	2.6	
动压	Pa	17	17	16	
静压	kPa	0.20	0.22	0.20	
烟气流速	m/s	4.34	4.35	4.22	
工况风量	m <sup>3</sup> /h	4415	4424	4292	
标态气量	m <sup>3</sup> /h	4134	4123	4002	
检测项目	检测频次	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	最高允许排放 浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放 速率 (kg/h)
低浓度颗粒物	第一次	2.8	0.012	20	1
	第二次	1.9	7.8 × 10 <sup>-3</sup>		
	第三次	2.5	0.010		

备注：限值标准参考《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准。

表 9-2 有组织废气监测结果 (2)

采样点位	2#排气筒进口		采样日期	2022.03.31
检测项目	单 位	第一次	第二次	第三次
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.2827	0.2827	0.2827
大气压	kPa	102.73	102.66	102.61
烟气温度	℃	12	13	13
含湿量	%	2.5	2.6	2.5

动压	Pa	53		52	53
静压	kPa	-0.22		-0.20	-0.23
烟气流速	m/s	7.63		7.57	7.65
工况风量	m³/h	7762		7706	7781
标态气量	m³/h	7335		7245	7317
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.0		3.5	4.0
	排放速率 (kg/h)	0.022		0.025	0.029
采样点位	2#排气筒出口			采样日期	2022.03.31
检测项目	单 位	第一次		第二次	第三次
排气筒高度	m	15		15	15
烟道截面积	m²	0.2827		0.2827	0.2827
大气压	kPa	102.69		102.63	102.59
烟气温度	℃	14		14	15
含湿量	%	2.6		2.5	2.6
动压	Pa	54		53	54
静压	kPa	0.21		0.22	0.21
烟气流速	m/s	7.71		7.64	7.73
工况风量	m³/h	7850		7777	7867
标态气量	m³/h	7386		7321	7369
检测项目	检测频次	实测浓度 (mg/m³)	排放速率(kg/h)	最高允许排放 浓度 (mg/m³)	最高允许排放 速率 (kg/h)
低浓度颗粒物	第一次	1.6	0.012	20	1
	第二次	1.4	0.010		
	第三次	2.0	0.015		
备注：限值标准参考《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准。					
表 9-2 有组织废气监测结果（3）					
采样点位	1#排气筒进口			采样日期	2022.04.01
检测项目	单 位	第一次		第二次	第三次
烟道截面积	m²	0.2827		0.2827	0.2827
大气压	kPa	102.95		102.94	102.83
烟气温度	℃	17		17	16
含湿量	%	2.5		2.6	2.5
动压	Pa	17		16	16
静压	kPa	0.35		0.33	0.33
烟气流速	m/s	4.34		4.21	4.21
工况风量	m³/h	4418		4287	4281
标态气量	m³/h	4134		4007	4015
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	6.2		4.8	5.6
	排放速率 (kg/h)	0.026		0.019	0.022
采样点位	1#排气筒出口			采样日期	2022.04.01

检测项目	单 位	第一次		第二次		第三次	
排气筒高度	m	15		15		15	
烟道截面积	m²	0.2827		0.2827		0.2827	
大气压	kPa	102.91		102.91		102.88	
烟气温度	℃	17		16		16	
含湿量	%	2.6		2.5		2.5	
动压	Pa	18		17		17	
静压	kPa	0.48		0.48		0.49	
烟气流速	m/s	4.47		4.33		4.33	
工况风量	m³/h	4545		4408		4409	
标态气量	m³/h	4252		4143		4142	
检测项目	检测频次	实测浓度 (mg/m³)		排放速率(kg/h)	最高允许排放 浓度 (mg/m³)	最高允许排放 速率 (kg/h)	
低浓度颗粒物	第一次	3.2		0.014	20	1	
	第二次	2.2		9.1×10 <sup>-3</sup>			
	第三次	1.8		7.5×10 <sup>-3</sup>			
备注：限值标准参考《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准。							

表 9-2 有组织废气监测结果（4）							
采样点位	2#排气筒进口			采样日期		2022.04.01	
检测项目	单 位	第一次		第二次		第三次	
烟道截面积	m²	0.2827		0.2827		0.2827	
大气压	kPa	102.84		102.83		102.77	
烟气温度	℃	15		14		15	
含湿量	%	2.5		2.4		2.5	
动压	Pa	54		53		53	
静压	kPa	0.03		0.02		0.03	
烟气流速	m/s	7.73		7.64		7.66	
工况风量	m³/h	7863		7775		7792	
标态气量	m³/h	7378		7327		7307	
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.4		4.0		4.6	
	排放速率 (kg/h)	0.025		0.029		0.034	
采样点位	2#排气筒出口			采样日期		2022.04.01	
检测项目	单 位	第一次		第二次		第三次	
排气筒高度	m	15		15		15	
烟道截面积	m²	0.2827		0.2827		0.2827	
大气压	kPa	102.76		102.79		102.78	
烟气温度	℃	14		15		15	
含湿量	%	2.4		2.5		2.4	
动压	Pa	55		54		54	
静压	kPa	0.50		0.50		0.50	
烟气流速	m/s	7.77		7.71		7.71	

工况风量	m³/h	7905		7847		7846	
标态气量	m³/h	7479		7393		7399	
检测项目	检测频次	实测浓度 (mg/m³)	排放速率(kg/h)		最高允许排放 浓度 (mg/m³)	最高允许排放 速率 (kg/h)	
低浓度颗粒物	第一次	1.2	9.0×10-3		20	1	
	第二次	2.0	0.015				
	第三次	2.3	0.017				

备注：限值标准参考《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准。

表 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	4	最大值		
2022 年 03 月 31 日	颗粒物 (mg/m³)	厂界上风向 H1	0.167	0.183	0.183	0.167	0.283	1.0	达标
		厂界下风向 H2	0.250	0.283	0.267	0.233			
		厂界下风向 H3	0.217	0.267	0.233	0.283			
		厂界下风向 H4	0.250	0.250	0.283	0.267			
	非甲烷总 烃 (mg/m³)	厂界上风向 H1	0.34	0.38	0.35	0.30	0.55	4.0	达标
		厂界下风向 H2	0.42	0.43	0.50	0.52			
		厂界下风向 H3	0.44	0.52	0.47	0.42			
		厂界下风向 H4	0.49	0.55	0.50	0.55			
2022 年 04 月 1 日	颗粒物 (mg/m³)	厂界上风向 H1	0.183	0.200	0.167	0.167	0.283	1.0	达标
		厂界下风向 H2	0.233	0.217	0.233	0.267			
		厂界下风向 H3	0.250	0.283	0.233	0.267			
		厂界下风向 H4	0.283	0.283	0.233	0.267			
	非甲烷总 烃 (mg/m³)	厂界上风向 H1	0.41	0.34	0.32	0.33	0.55	4.0	达标
		厂界下风向 H2	0.44	0.46	0.54	0.47			
		厂界下风向 H3	0.62	0.55	0.48	0.49			
		厂界下风向 H4	0.49	0.52	0.57	0.52			
2022 年 08 月 4 日	非甲烷总 烃 (mg/m³)	车间北侧门外 1m 处	0.68	0.61	0.58	0.68	0.75	6.0	达标
		车间西侧门外 1m 处	0.75	0.63	0.59	0.56			
		车间南侧门外 1m 处	0.62	0.54	0.57	0.55			
2022 年 08 月 5 日	非甲烷总 烃 (mg/m³)	车间北侧门外 1m 处	0.58	0.59	0.63	0.66	0.77	6.0	达标
		车间西侧门外 1m 处	0.68	0.63	0.66	0.65			
		车间南侧门外 1m 处	0.72	0.69	0.77	0.69			

表 9-4 无组织废气监测气象条件

检测日期	检测频次	温度（℃）	湿度（%）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
2022 年 03 月 31 日	第一次	14.8	63	102.92	东北风	1.3
	第二次	14.4	64	102.94	东北风	1.6
	第三次	13.5	67	102.97	东北风	1.1
	第四次	12.7	69	102.99	东北风	1.7
2022 年 04 月 1 日	第一次	16.7	55	103.12	东北风	1.1
	第二次	16.4	58	103.19	东北风	0.9

	第三次	15.7	62	103.23	东北风	1.4
	第四次	14.5	65	103.27	东北风	1.2
2022 年 08 月 4 日	第一次	31.3	58	100.71	北风	2.3
	第二次	32.5	55	100.67	北风	2.4
	第三次	33.4	53	100.63	北风	2.4
	第四次	35.3	50	100.58	北风	2.3
2022 年 08 月 5 日	第一次	32.3	56	100.66	北风	2.2
	第二次	33.2	53	100.62	北风	2.1
	第三次	34.6	50	100.57	北风	2.2
	第四次	36.1	47	100.51	北风	2.1

### (3) 噪声监测结果

本项目噪声监测结果详见表 9-5。

表 9-5 噪声监测结果

测点位置	监测日期和监测结果				噪声源 类型
	2022.03.31		2022.04.01		
	昼间	夜间	昼间	夜间	
	排放值		排放值		
东厂界外 1 米 (N1)	58.3	48.4	57.5	48.1	/
南厂界外 1 米 (N2)	59.1	49.3	58.3	48.5	/
西厂界外 1 米 (N3)	57.3	47.5	58.3	48.5	/
北厂界外 1 米 (N4)	58.6	48.7	58.7	48.8	/
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	2022.03.31（昼），阴，风速：1.0m/s；2022.03.31（夜），阴，风速：1.4m/s； 2022.04.01（昼），晴，风速：1.2m/s；2022.04.01（夜），晴，风速：1.4m/s。				
监测工况	2022.03.31、2022.04.01 两天昼、夜噪声监测期间，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) 环保设施去除效率监测结果

本项目废气处理设施去除效率见表 9-6。

表 9-6 废气处理设施去除效率情况表

处理设施名称	污染物名称	监测结果（mg/m <sup>3</sup> ）				处理效率（%）	设计指标	是否满足
		2022.03.31		2022.04.01				
		进口	出口	进口	出口			
滤筒除尘器 1#	颗粒物	5.3	2.4	5.53	2.4	54.7-56.6	/	/
滤筒除尘器 2#	颗粒物	3.5	1.67	4	1.8	52.3-55	/	/

## 续表九

## (5) 总量考核

污染物排放总量核算根据各排污口的流量和监测浓度计算，污染物排放总量考核情况见表 9-7、9-8。

表 9-7 废水污染物排放总量一览表

废水污染物名称	总废水量 (生产废水)	COD	SS	氨氮	总磷
总量控制指标 (t/a)	/	2.4	1.44	0.216	0.024
环评表预测值 (t/a)	4800	2.4	1.44	0.216	0.024
实测排放总量 (t/a)	4800	1.19	0.49	0.099	0.0238
备注	1、废水总量计算公式：污染物浓度×年排放废水总量×10 <sup>-6</sup> ；				

表 9-8 废气污染物排放总量一览表

废气污染物名称	环评年工作时间 (h)	实际年运行时间 (h)	颗粒物	/	/
废气排气筒 DA001	1200	1200	0.0168	/	/
废气排气筒 DA002	1200	1200	0.0204	/	/
总量控制指标 (t/a)	/	/	0.045	/	/
实测排放总量 (t/a)	/	/	0.0372	/	/
执行情况	/	/	达标	/	/
备注	废气污染物总量 = $\sum_{k=1}^n (\text{排放速率}_k \times \text{年运行时间}_k \times 10^{-3})$ 1、 ;				



表十

**10、验收监测结论**

**(1) 监测工况**

2022 年 3 月 31 日~2022 年 4 月 1 日、2022 年 8 月 4 日~2022 年 8 月 5 日验收监测期间，各产品生产能力达到 75%以上，见附件生产工况说明。

**(2) 废气监测结果**

验收监测期间，有组织排放的颗粒物、无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）表 1、表 2、表 3 标准。

**(3) 废水监测结果**

验收监测期间，总排口所测废水中悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷的排放浓度均符合《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）标准。

**(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，对环境影响小。

**(6) 总量核定**

验收监测期间，本项目废气各项污染物排放总量符合环评及审批意见的要求。

## 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 建设项目实际厂区平面布置图

附件

附件 1 项目审批意见

附件 2 验收期间工况说明

附件 3 排污许可证

附件 4 危废处置协议

附件 5 监测报告

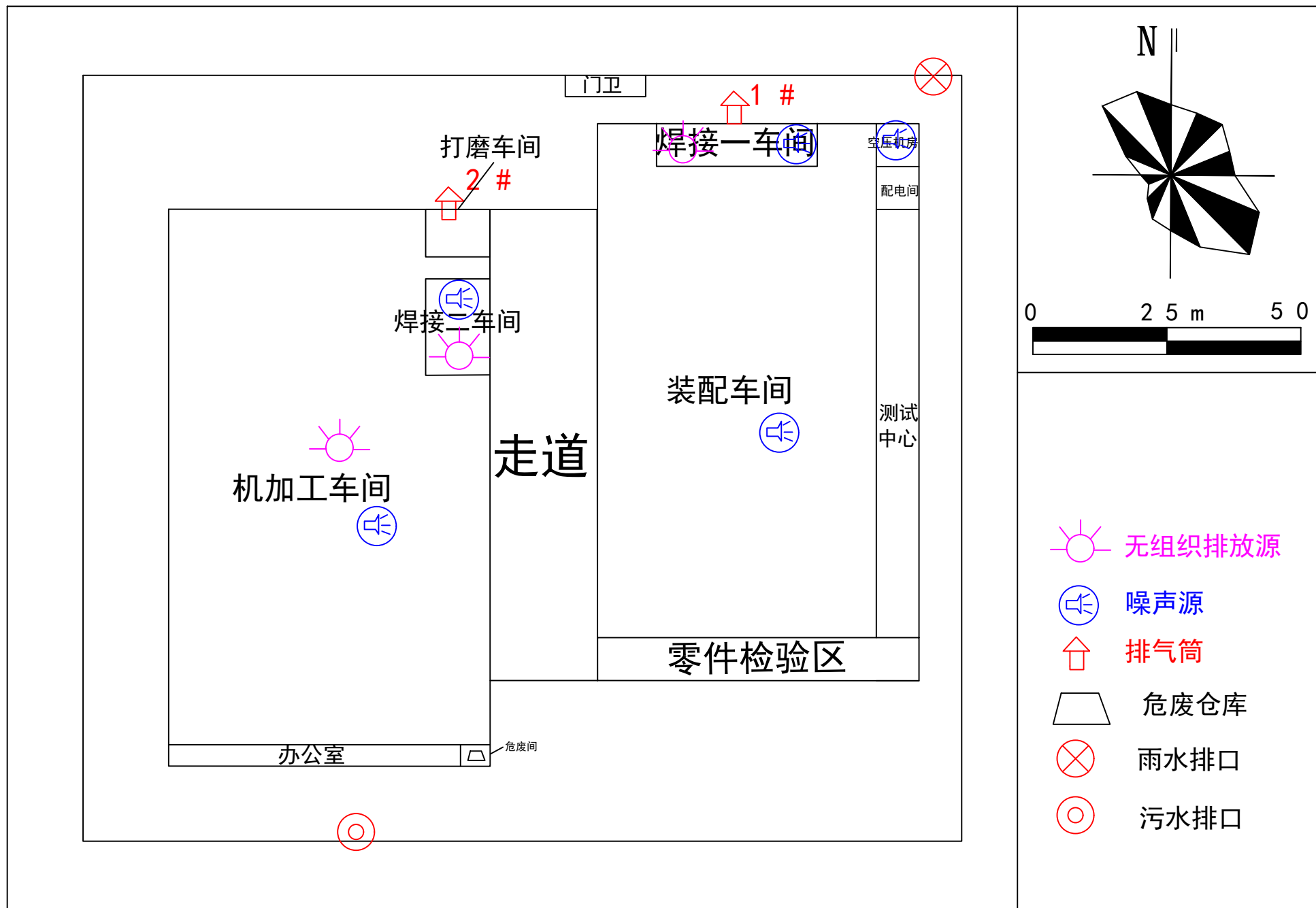


附图1 项目位置图

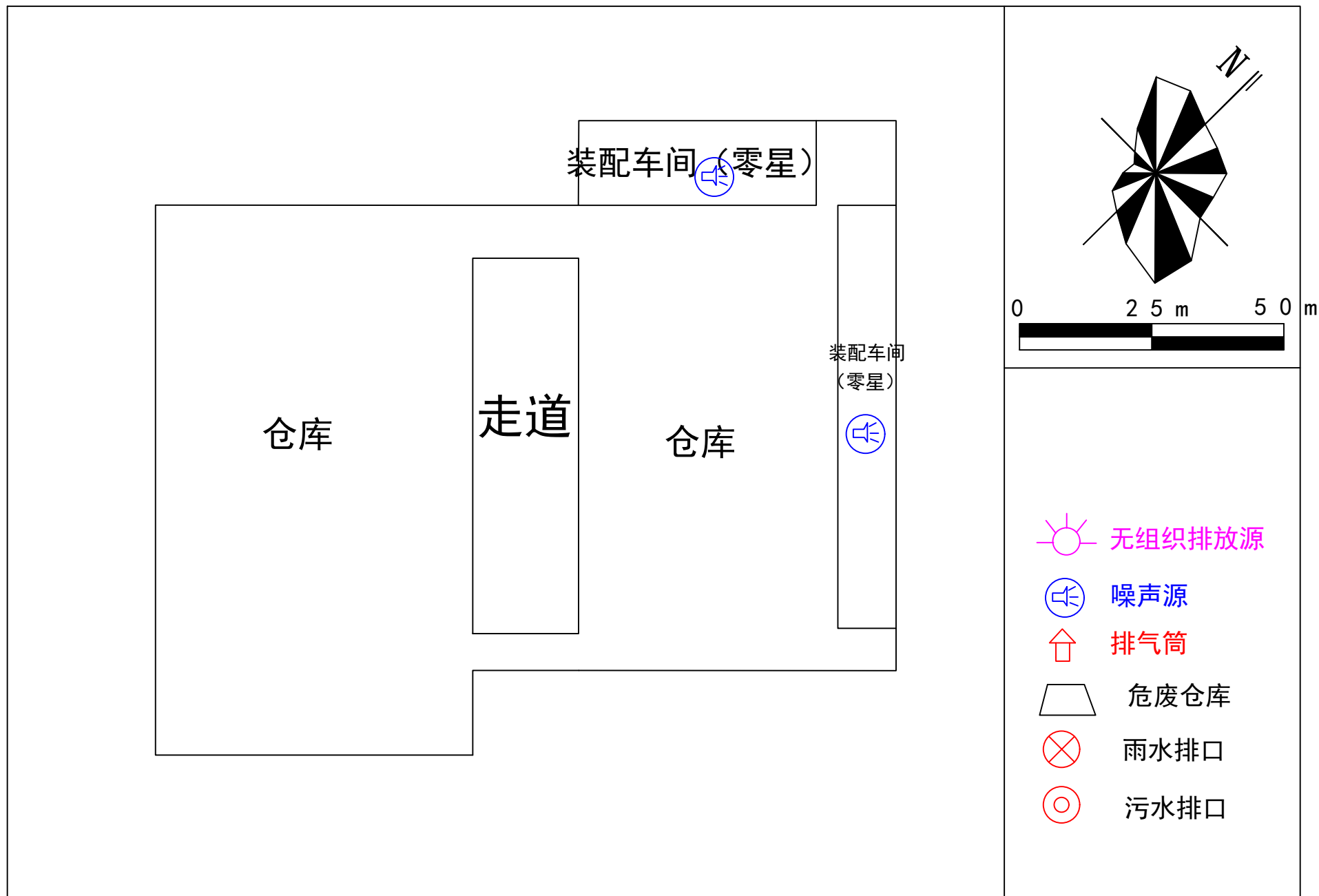


附图2 项目周围状况图





附图3 厂区平面布置图（一层）



附图3 厂区平面布置图（二层）



附图 4 现场照片

# 苏州市行政审批局

苏行审环评〔2021〕20237号

## 关于常熟通润汽车修理设备有限公司 年产30万台液压机具技术改造 项目环境影响报告表的批复

常熟通润汽车修理设备有限公司：

根据建设单位委托江苏中升太环境技术有限公司编制的《常熟通润汽车修理设备有限公司年产30万台液压机具技术改造项目环境影响报告表》的评价结论，你公司在常熟经济技术开发区新龙腾工业园1幢，实施年产30万台液压机具技术改造（购置车床等相关设备，增加机械零部件加工工艺，改进液压机具零件加工工艺技术水平，提高液压机具产品精度，保持原有年产30万台液压机具产能不变）项目（项目代码：2012-320545-89-02-996812）是可行的。要求严格按照环境影响报告表所述认真落实各项污染防治措施和事故风险防范措施，并着重注意以下几个方面：

一、按“雨污分流、清污分流”的原则建设厂区排水管网，本项目不得有生产工艺废水排放；生活污水接入区域污水管网，进常熟市城北污水处理厂集中处理。

二、本项目能源用电，不得设置燃煤炉（窑）；本项目焊接生产线产生的焊接废气经滤筒除尘处理后通过15米高1#、2#排气筒排放；砂轮机产生的砂轮灰经自带的布袋除尘后无组织排放。本项目颗粒物、非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准；厂区内VOCs（以非甲烷总烃计）无组织监控点浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1标准。加强生产管理，减少大气污染物无组织排放。

三、合理布局，选用低噪音设备，采取有效消声、隔声、防振措施，确保厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

四、严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）



要求规范建设危险废物贮存场所，废切削液、废油、废空桶、废抹布及劳保用品等各类危险废物应委托有资质单位处置，并执行危险废物转移审批手续。妥善处置或综合利用其它各类一般工业固体废弃物，生活垃圾委托当地环卫部门处置，固体废弃物零排放。

五、同意报告表所述分别以焊接一车间、焊接二车间、打磨车间、机加工车间边界为起点设置 50 米卫生防护距离的要求，在此范围内不得设置居民住宅等环境敏感目标。

六、该项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求。

七、建设单位应对环境治理设施开展安全风险辨识管控，要健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

八、按苏环控[97]122 号文要求，规范设置各类排污口和标识。建设单位应按环评报告所述的企业自行监测要求规范开展自行监测。

九、该项目实施后，建设单位应在排放污染物之前按照国家规定的程序和要求向环保部门办理排污许可相关手续，做到持证排污、按证排污。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。

十、苏州市常熟生态环境局组织开展该工程的“三同时”监督检查和日常监督管理工作，苏州市生态环境综合行政执法局负责不定期抽查。

十一、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到我局批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162 号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。

十二、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

十三、该项目在建设过程中若项目的性质、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、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过 5 年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。

苏州市行政审批局

2021 年 3 月 25 日

**主题词：环保 建设项目 报告表 批复**

抄 送：苏州市生态环境局，苏州市常熟生态环境局，苏州市生态环境综合行政执法局，苏州市固体废物管理中心，苏州市环境应急与事故调查中心

苏州市行政审批局办公室

2021 年 3 月 25 日印发

共印：7 份

## 工况说明

监测日期	产品名称	设计生产能力	当日生产量	生产负荷
2022.3.31	液压机具零部件	30 万套	850 套	85%
2022.4.1	液压机具零部件	30 万套	800 套	80%
2022.8.4	液压机具零部件	30 万套	830 套	83%
2022.8.5	液压机具零部件	30 万套	810 套	81%

常熟通润汽车修理设备有限公司



# 固定污染源排污登记回执

登记编号：91320581063256644W001X

排污单位名称：常熟通润汽车修理设备有限公司

生产经营场所地址：常熟经济开发区新龙腾工业园1幢

统一社会信用代码：91320581063256644W

登记类型：☐首次 ☐延续 ☒变更

登记日期：2022年09月16日

有效期：2020年05月21日至2025年05月20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



## 购销合同

甲方：常熟通润汽车修理设备有限公司

合同编号：2022071101

乙方：常熟市孝龙再生资源回收利用有限公司

签订时间：2022年7月11日

第一条：货物信息：

货物名称	规格型号	单位	数量	单价（元/吨）	总价（元）	备注
废铁		吨		2900		
备注：实际数量以甲方指定地磅的过磅单为准。						

第二条：质量标准：无杂质。

第三条：结算方式、合理损耗标准及计算方式：在签订合同后一周内乙方将货物提清，款付清。货物提供13%增值税专用发票。

第四条：交（提）货时间、地点、方式及费用负担情况：提货地点在甲方，货物乙方自提，自带装卸工具，运费自理。

第五条：检验标准、方法、地点及期限：到甲方指定地磅进行过磅，最终结算以甲方开具的过磅单为准。

第六条：违约责任：双方协商解决，按《中华人民共和国合同法》。

第七条：其它约定事项：

- 1、甲方派专人对乙方提货进行监督，乙方需服从甲方的工作安排。
- 2、乙方提货时需自行安排好提货车辆及人员。
- 3、本次物资按照重量进行销售，乙方按照实际过磅重量进行提货，不得提出任何异议。所有物资均需清场，清场后将场地打扫干净。
- 4、在提货过程中，不得弄虚作假，乙方如违反上述要求的行为视情况将移交公安机关或相关部门依法处理。

第八条：合同争议的解决：本合同在履行解决过程中发生的争议，由双方当事协商解决；协商不成的，依法向签约地法院提起诉讼解决。

第九条：不可抗力：当事人一方因不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方，并在合理期限内（15日内）提供有关机构出具的证明，可以全部或部分免除该方当事人的责任。

第十条：合同生效：本合同一式贰份，双方各执壹份，经双方签字盖章后生效。若合同内容需要修改或补充协议，必须经双方同意，修改处或合同补充协议应签字并加盖公章，方为有效，并优先用于本合同的解释。

第十一条：安全：乙方人员如需进入甲方厂区活动的，必须按甲方的相关规章制度执行。乙方人员的自身安全由乙方人员自行负责，甲方不承担任何责任。

甲方	乙方
甲方：常熟通润汽车修理设备有限公司	乙方：常熟市孝龙再生资源回收利用有限公司
单位地址：常熟经济开发区新龙腾工业园	单位地址：
税号：91320581063256644W	税号：913205810534858630
法定代表人：	法定代表人：魏孝龙
委托代理人：	委托代理人：
电话：0512-52931524	电话：
开户银行：中国工商银行常熟支行	开户银行：常熟市农行张桥支行
账号：1102024809001311175	账号：10525501040003108



# 协议书

甲方：常熟通润汽车修理设备有限公司

乙方：常熟市海虞镇兴达保洁服务队

为了进一步加强企业内部的环境卫生管理，提高企业形象，加强日常管理力度，现委托乙方对本公司厂区内卫生进行长效管理。要求如下：

## 一、 保洁范围

- 1、厂区内道路及场地的日常保洁管理。
- 2、绿化带内白色垃圾及杂物的清理。
- 3、厕所的冲洗及消杀。
- 4、垃圾的清理及清运处理。
- 5、垃圾桶的配置更换。

## 二、 要求

- 1、乙方必须做到厂区内道路及场地无白色垃圾、无杂物及杂草。
- 2、绿化带内无白色垃圾及杂物。
- 3、厕所每天上下午冲洗二次，做到无明显污点，整洁干净，垃圾袋要及时更换并定期进行蝇蛆消杀处理。
- 4、厂区内垃圾桶做到日产日清，并按照环卫要求进行垃圾无害化处理。
- 5、垃圾桶损坏及时更换。
- 6、定期征求甲方意见，如发现服务质量及保洁人员等方面的问题，经联系后乙方保证及时处理。

## 三、 用工要求

- 1、年龄在 65 周岁以下，身体健康，并无不良行为的人员。
- 2、上班时间内必须穿乙方提供的工作服上岗，做到整洁干净。
- 3、乙方必须对保洁人员购买人身意外险。
- 4、上下班时间按甲方要求进行。

## 四、 结算方式：

- 1、 全年保洁服务费为 人民币伍万元（50000.00）。
- 2、 按 每年底 进行结算。

## 五、 其他：

- 1、 保洁工具，劳防用品，消杀药，垃圾桶等由乙方负责。

## 六、 有效期：

本合同有效期限从 2022 年 1 月 1 日 到 2022 年 12 月 31 日。

甲方：

日期：2022.01.01

乙方：

日期：2022.01.01





# 危险废物委托处置协议

合同编号：

委托人：常熟通润汽车修理设备有限公司

（以下简称“甲方”）

受托人：江苏永之清固废处置有限公司

（以下简称“乙方”）

鉴于：

根据甲方环境影响报告书的要求，甲方在生产过程中产生的危险废弃物【废切削液】（HW09）、【废油】（HW08）、【废空桶】（HW49）、【废抹布及劳保用品】（HW49）需要进行焚烧处置，在乙方的《危险废物经营许可证》经营范围之内。双方依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国民法典》和有关环境保护政策，特订立本协议。

## 第一条 废物处置工艺

乙方将按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的规定将甲方委托处置的废物在乙方的焚烧炉内进行焚烧处置。

甲方的危险废物通过其它渠道处置危险废物，其后果由甲方自行承担，与乙方无关。

## 第二条 处置工业危险废物的种类、重量

1. 本协议项下甲方委托乙方处置的危险废物是甲方生产过程中所产生的【废切削液】（HW09）、【废油】（HW08）、【废空桶】（HW49）、【废抹布及劳保用品】（HW49）（以下简称危险废物），其中【废切削液】（HW09）0.4吨、【废油】（HW08）0.3吨、【废空桶】（HW49）0.1吨、【废抹布及劳保用品】（HW49）0.2吨（包装形式和转移频率详见附件1清单）。

2. 转移运输时，所载危险废物的卡车均须在甲乙双方的地磅处进行卸载前和卸载后称重，装载重量和卸载重量之差作为计量的基础。甲乙双方约定计量的最大偏差为载重车辆的0.5%。若双方计量的偏差在最大偏差0.5%以内，则以双方地磅记录的平均重量作为最终的结算依据；若双方计量的偏差超过0.5%，则须由计量机构来验证结果。

## 第三条 转移流程

1. 在甲、乙双方签订本协议后，由甲方办理相关危险废物计划审批手续，审核通过后提前通报乙方以便安排相关危废转移。

2. 甲方在将废物转移至乙方前，须以书面形式将待处置废物的转移申请名称、数量、类别、包装、标识情况告知乙方，乙方安排装运计划。

3. 由于本协议需报环保部门备案并接受环保部门的审批和监管，若在协议执行期间环保相关审批手续和政策调整，甲乙双方应同意按调整后的政策和程序执行。如转移申请未获得环保部门通过，甲乙双方协议终止，乙方退还已收取的处置费用（如有预付款），双方互不承担责任。

#### 第四条 转移约定

1. 本协议项下待处置危险废物由乙方负责委托第三方有资质的运输单位运输。

2. 甲方保证实际转移的危险废物与本协议约定的名称、数量、类别、包装等相符，保证包装容器密封、无破损。

3. 甲方须对移交的工业固体废弃物进行可靠、安全、密闭的包装以确保运输贮存过程中不发生抛洒泄漏。具体包装形式见附件约定，并对每个包装物按照规范粘贴危险废物标签（彩色打印，按要求写全标签内容），分类储放，不得混装。

4. 本协议项下待处置危险废物由乙方负责派押运人员赴甲方的贮存场所进行现场核对，核对拟转移废物的名称、数量、类别、包装、标识情况，初步核对后再根据乙方的接收计划进行转移。

5. 乙方应根据自身的收集计划对甲方的废弃物进行转移。如由于甲方原因导致乙方当天无法及时运输，则由甲方向乙方承担运输费用，运输费用按本协议的规定收取。

6. 甲方负责对危险废物安全包装负责，并完成装车作业，如因甲方提供的包装物或容器质量等原因造成的泄漏，由甲方负责全部责任。因乙方原因造成的泄漏，由乙方负全部责任。

7. 甲乙双方同意，乙方可随时到甲方现场自行抽检甲方委托处置废物，若出现废物成分与甲方提供成份不一致的，由甲方负责整改。若甲方对乙方化验的结果有异议，可委托第三方资质检测机构进行取样分析，检测费用由甲方承担。若甲方委托处置的废物超出乙方的经营范围或能力范围，乙方有权不予处置退回给甲方，由此产生的费用由甲方承担。

#### 第五条 环境污染责任承担



在废物转移前或在转移过程中因包装容器泄漏、废物成分变化或混入非约定废物等而发生任何环境污染问题或事故由甲方承担全部责任；在废物转移至乙方后，乙方对其所可能引起的任何环境污染问题或事故承担全部责任（因甲方违反本协议约定而引起的除外，如包装不符合约定而洒漏、成分变化或混入非约定废物而产生意外风险）。

#### 第六条 废物处置费用及支付

双方根据《关于制定苏州市危险废物处置收费标准的通知》（苏价环字[2013]124号）规定的处置费政府指导价确定本协议处置环节的单价，具体处置费用经甲、乙双方确认后作为本协议执行价格，见附件2。

若合同执行期间政府部门新增环境有关的税、费，自政策落实之日起，此费用需作为处置费的一部分增加到本合同的处置费单价上，由甲方承担。

苏价环字[2013]124号不包含运输费用、焚烧前预处理费用，相关费用双方另行约定。

#### 第七条 保密义务

双方承诺，本协议项下的处置价格、数量以及相关信息严格保密，不得将该资料泄漏给任何人和公司（经对方书面同意的除外）。

#### 第八条 不可抗力

本协议执行过程中如果出现战争、水灾、火灾、地震等不可抗力事故，而造成本协议无法正常履行，且通过双方努力仍无法履行时，本协议自动解除，且双方均不需承担任何违约责任。

#### 第九条 责任条款

在甲方厂区内，若因甲方的过失，造成乙方财产受损或乙方人员伤亡时，甲方应付全部责任。若因乙方的过失，造成甲方财产受损或甲方人员伤亡时，乙方应付全部责任。

乙方按照约定派车至甲方，发现有下列情形之一的，乙方有权拒绝运输，且甲方应每车次向乙方支付违约金1000元：

1. 危险废物名称、类别或主要成分指标与本协议约定不符的；
2. 甲方存放、包装或标识不符合法律法规规定或本协议约定的。
3. 转移至乙方的危险废物，若发现数量、类别、成分、包装、标识中的任一项与协议约定的不一致时，甲方同意乙方退还给甲方，运输费用由甲方承担，

同  
201

理  
201

201



并向乙方支付违约金 1000 元。

甲方有隐瞒危险废物成分或夹杂不明危险废物行为的或甲方的原因给乙方造成人员伤害或设备损坏的，甲方除承担相应的民事赔偿责任外，未造成严重后果的，甲方承担违约金 3 万元，造成严重后果的按责任事故由甲方直接责任人员承担相应的行政或者刑事责任。

甲方未按照本协议约定支付处置费的，每延期一天，甲方应按到期应付废物处置费的 0.1%向乙方支付违约金。逾期 30 天不支付的，乙方有权不再接收甲方的危险废物，同时解除本协议。

#### 第十条 协议终止

若在本协议有效期内，乙方的危险废物经营许可证有效期限届满且未获展延核准，或经有关机关吊销，则本协议自乙方危险废物经营许可证被吊销之日起自动终止，甲方无权要求乙方因此承担任何责任。终止前已履行部分的处置费或违约责任，按本协议约定执行。

有下列情形之一的，乙方有权单方解除协议，甲方应按照本协议支付处置费及承担违约责任，并退回已转移至乙方的危险废物，运输费用由甲方承担：

- 1.因甲方原因导致乙方累计两次无法装运的；
- 2.转移的危险废物类别或主要成分指标与本协议约定不符，累计发生两次的。

如转移申请未获得环保部门通过，甲乙双方协议终止，乙方退还已收取的处置费用，双方互不承担责任。

本协议因解除或其他法定条件而终止后，双方应在协议终止之日起 30 日内完成结算，并支付已经产生的处置费用、违约金或赔偿损失。

#### 第十一条 争议的解决

因执行本协议而发生的或与本协议有关的争议，双方应本着友好协商的原则解决，如果双方通过协商不能达成一致，可提交乙方所在地人民法院诉讼解决。

#### 第十二条 协议生效

本协议一式三份，有效期为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，且各类废物转移计划审批完成后生效。

在协议签订前，如甲、乙双方之间尚有相关处置协议未履行完毕的，因未履行部分已合并到本协议中，那么此前协议即行终止。双方互不承担任何责任，但应按原协议结清支付已履行部分的处置费。

甲方（盖章）：

常熟通润汽车修理设备有限公司

地址：

委托代理人：

时间：

电话：

传真：

开户行：

帐号：



乙方（盖章）：

江苏永之清固废处置有限公司

地址：常熟经济技术开发区长春路 102 号

委托代理人：

时间：

电话：0512-52290008

传真：0512-51535688

开户行：中国银行常熟古里支行

帐号：5430 5819 7325



附件 1. 废弃物清单

附件 2. 废物处置费用及支付



191012340092



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报 告 编 号: \_\_\_\_\_ OASIS2203080 \_\_\_\_\_

受 检 单 位: \_\_\_\_\_ 常熟通润汽车修理设备有限公司 \_\_\_\_\_

检 测 类 别: \_\_\_\_\_ 验收检测 \_\_\_\_\_

欧宜检测认证服务(苏州)有限公司  
Oasis Test and Certification Service (Suzhou) Co., Ltd.

2022 年 04 月 11 日



# 免 责 声 明

1. 检测地点:

实验室: 中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新昌路 28 号 4 号楼上层

2. 本《检测报告》无“检测专用章”无效;

3. 报告无编制、审核、批准人签字无效;

4. 检测报告未标注 CMA 资质认定标志时, 不具有对社会的证明作用;

5. 对委托单位送检样品, 仅对送检样品的检测结果负责, 不对样品来源负责。无法复现的样品, 不受理申诉;

6. “ND”表示为未检出, 低于方法检出限。

7. 用户对本报告若有异议, 可在收到本报告后 15 日内, 向本公司书面提出, 逾期不提出, 视为认可检测报告;

8. 未经书面批准, 不得复制(全文复制除外)本报告; 复制本报告重新加盖检验检测专用章视为无效, 任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效, 其责任人将承担相关法律及经济责任, 我公司保留对上述行为追究法律责任的权利;

9. 本检测报告不得作广告宣传用;

10. 我公司对本报告的检测数据保守秘密。

邮编: 215600

电话: 0512-66173480

传真: 0512-66173480

邮箱: sales@oasis-test.com

公司网址: <http://www.oasis-test.com/>

地址: 中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新昌路 28 号 4 号楼上层



## 检测报告

## Testing Report

受检单位	常熟通润汽车修理设备有限公司		
受检单位地址	江苏省苏州市常熟市常熟经济开发区新龙腾工业园 1 幢		
样品类别	有组织废气、 无组织废气、 废水、噪声	采样日期	2022 年 03 月 31 日、 2022 年 04 月 01 日
		接样日期	/
采样员	高大伟、马佳男等	检测日期	2022 年 03 月 31 日~ 2022 年 04 月 03 日
检测人员	王慧、朱怡等		
检测目的	验收检测		
检测内容	有组织废气: 低浓度颗粒物 无组织废气: 颗粒物、非甲烷总烃 废水: 悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷 噪声: 工业企业厂界环境噪声		
检测依据	详见附表 (1)		
检测仪器	详见附表 (1)		
检测结果	检测结果详见第 2-13 页		
编 制: <u>魏新宇</u> 审 核: <u>肖名亮</u> 签 发: <u>韩玉良</u>			

检测单位盖章  
签发日期: 2022 年 04 月 11 日  
检测专用章

检 测 结 果

表 (1) 有组织废气检测结果统计表

采样点位	1#排气筒进口		采样日期	2022.03.31
检测项目	单 位	第一次	第二次	第三次
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.2827	0.2827	0.2827
大气压	kPa	102.91	102.86	102.83
烟气温度	°C	14	16	15
含湿量	%	2.6	2.7	2.6
动压	Pa	16	16	17
静压	kPa	0.11	0.11	0.10
烟气流速	m/s	4.20	4.21	4.33
工况风量	m <sup>3</sup> /h	4270	4287	4411
标态气量	m <sup>3</sup> /h	4023	4004	4137
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.8	4.9	5.2
	排放速率 (kg/h)	0.023	0.020	0.022

本页以下空白

## 检 测 结 果（续上页）

续表（1）有组织废气检测结果统计表

采样点位	1#排气筒出口		采样日期	2022.03.31	
检测项目	单 位	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	m	15	15	15	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.2827	0.2827	0.2827	
大气压	kPa	102.92	102.88	102.83	
烟气温度	℃	16	17	17	
含湿量	%	2.6	2.7	2.6	
动压	Pa	17	17	16	
静压	kPa	0.20	0.22	0.20	
烟气流速	m/s	4.34	4.35	4.22	
工况风量	m <sup>3</sup> /h	4415	4424	4292	
标态气量	m <sup>3</sup> /h	4134	4123	4002	
检测项目	检测频次	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	最高允许排 放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排 放速率 (kg/h)
低浓度颗粒物	第一次	2.8	0.012	120	3.5
	第二次	1.9	7.8×10 <sup>-3</sup>		
	第三次	2.5	0.010		
备注：限值标准参考《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准。					

本页以下空白

## 检 测 结 果 (续上页)

续表 (1) 有组织废气检测结果统计表

采样点位	2#排气筒进口		采样日期	2022.03.31
检测项目	单 位	第一次	第二次	第三次
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.2827	0.2827	0.2827
大气压	kPa	102.73	102.66	102.61
烟气温度	°C	12	13	13
含湿量	%	2.5	2.6	2.5
动压	Pa	53	52	53
静压	kPa	-0.22	-0.20	-0.23
烟气流速	m/s	7.63	7.57	7.65
工况风量	m <sup>3</sup> /h	7762	7706	7781
标态气量	m <sup>3</sup> /h	7335	7245	7317
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.0	3.5	4.0
	排放速率 (kg/h)	0.022	0.025	0.029

本页以下空白



## 检 测 结 果 (续上页)

续表 (1) 有组织废气检测结果统计表

采样点位	2#排气筒出口		采样日期	2022.03.31	
检测项目	单 位	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	m	15	15	15	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.2827	0.2827	0.2827	
大气压	kPa	102.69	102.63	102.59	
烟气温度	℃	14	14	15	
含湿量	%	2.6	2.5	2.6	
动压	Pa	54	53	54	
静压	kPa	0.21	0.22	0.21	
烟气流速	m/s	7.71	7.64	7.73	
工况风量	m <sup>3</sup> /h	7850	7777	7867	
标态气量	m <sup>3</sup> /h	7386	7321	7369	
检测项目	检测频次	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	最高允许排 放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排 放速率 (kg/h)
低浓度颗粒物	第一次	1.6	0.012	120	3.5
	第二次	1.4	0.010		
	第三次	2.0	0.015		
备注：限值标准参考《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准。					

本页以下空白

检 测 结 果（续上页）

续表（1）有组织废气检测结果统计表

采样点位	1#排气筒进口		采样日期	2022.04.01
检测项目	单 位	第一次	第二次	第三次
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.2827	0.2827	0.2827
大气压	kPa	102.95	102.94	102.83
烟气温度	℃	17	17	16
含湿量	%	2.5	2.6	2.5
动压	Pa	17	16	16
静压	kPa	0.35	0.33	0.33
烟气流速	m/s	4.34	4.21	4.21
工况风量	m <sup>3</sup> /h	4418	4287	4281
标态气量	m <sup>3</sup> /h	4134	4007	4015
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.2	4.8	5.6
	排放速率 (kg/h)	0.026	0.019	0.022

本页以下空白

## 检测结果 (续上页)

续表 (1) 有组织废气检测结果统计表

采样点位	1#排气筒出口		采样日期	2022.04.01	
检测项目	单 位	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	m	15	15	15	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.2827	0.2827	0.2827	
大气压	kPa	102.91	102.91	102.88	
烟气温度	℃	17	16	16	
含湿量	%	2.6	2.5	2.5	
动压	Pa	18	17	17	
静压	kPa	0.48	0.48	0.49	
烟气流速	m/s	4.47	4.33	4.33	
工况风量	m <sup>3</sup> /h	4545	4408	4409	
标态气量	m <sup>3</sup> /h	4252	4143	4142	
检测项目	检测频次	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	最高允许排 放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排 放速率 (kg/h)
低浓度颗粒物	第一次	3.2	0.014	120	3.5
	第二次	2.2	9.1×10 <sup>-3</sup>		
	第三次	1.8	7.5×10 <sup>-3</sup>		
备注：限值标准参考《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准。					

本页以下空白

## 检 测 结 果 (续上页)

续表 (1) 有组织废气检测结果统计表

采样点位	2#排气筒进口		采样日期	2022.04.01
检测项目	单 位	第一次	第二次	第三次
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.2827	0.2827	0.2827
大气压	kPa	102.84	102.83	102.77
烟气温度	°C	15	14	15
含湿量	%	2.5	2.4	2.5
动压	Pa	54	53	53
静压	kPa	0.03	0.02	0.03
烟气流速	m/s	7.73	7.64	7.66
工况风量	m <sup>3</sup> /h	7863	7775	7792
标态气量	m <sup>3</sup> /h	7378	7327	7307
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.4	4.0	4.6
	排放速率 (kg/h)	0.025	0.029	0.034

本页以下空白

## 检 测 结 果 (续上页)

续表 (1) 有组织废气检测结果统计表

采样点位	2#排气筒出口		采样日期	2022.04.01	
检测项目	单 位	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	m	15	15	15	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.2827	0.2827	0.2827	
大气压	kPa	102.76	102.79	102.78	
烟气温度	℃	14	15	15	
含湿量	%	2.4	2.5	2.4	
动压	Pa	55	54	54	
静压	kPa	0.50	0.50	0.50	
烟气流速	m/s	7.77	7.71	7.71	
工况风量	m <sup>3</sup> /h	7905	7847	7846	
标态气量	m <sup>3</sup> /h	7479	7393	7399	
检测项目	检测频次	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	最高允许排 放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排 放速率 (kg/h)
低浓度颗粒物	第一次	1.2	9.0×10 <sup>-3</sup>	120	3.5
	第二次	2.0	0.015		
	第三次	2.3	0.017		

备注：限值标准参考《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准。

本页以下空白



检 测 结 果（续上页）

表(2)无组织废气检测统计表

采样时间：2022.03.31

检测项目	采样点位	检测频次				排放 限值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 H1	0.167	0.183	0.183	0.167	1.0
	厂界下风向 H2	0.250	0.283	0.267	0.233	
	厂界下风向 H3	0.217	0.267	0.233	0.283	
	厂界下风向 H4	0.250	0.250	0.283	0.267	
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 H1	0.34	0.38	0.35	0.30	4.0
	厂界下风向 H2	0.42	0.43	0.50	0.52	
	厂界下风向 H3	0.44	0.52	0.47	0.42	
	厂界下风向 H4	0.49	0.55	0.50	0.55	
备注：限值标准参考《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2。						

表（2-1）无组织废气检测期间气象参数

检测频次	温度（℃）	湿度（%）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
第一次	14.8	63	102.92	东北风	1.3
第二次	14.4	64	102.94	东北风	1.6
第三次	13.5	67	102.97	东北风	1.1
第四次	12.7	69	102.99	东北风	1.7

本页以下空白

检 测 结 果（续上页）

续表(2)无组织废气检测统计表

采样时间：2022.04.01

检测项目	采样点位	检测频次				排放 限值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 H1	0.183	0.200	0.167	0.167	1.0
	厂界下风向 H2	0.233	0.217	0.233	0.267	
	厂界下风向 H3	0.250	0.283	0.233	0.267	
	厂界下风向 H4	0.283	0.283	0.233	0.267	
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 H1	0.41	0.34	0.32	0.33	4.0
	厂界下风向 H2	0.44	0.46	0.54	0.47	
	厂界下风向 H3	0.62	0.55	0.48	0.49	
	厂界下风向 H4	0.49	0.52	0.57	0.52	
备注：限值标准参考《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2。						

续表（2-1）无组织废气检测期间气象参数

检测频次	温度（℃）	湿度（%）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
第一次	16.7	55	103.12	东北风	1.1
第二次	16.4	58	103.19	东北风	0.9
第三次	15.7	62	103.23	东北风	1.4
第四次	14.5	65	103.27	东北风	1.2

本页以下空白

检 测 结 果（续上页）

表（3）废水检测结果统计表

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果				标准 限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	
总排放口	2022.03.31	悬浮物	mg/L	98	95	102	97	300
		化学需氧量	mg/L	214	223	231	225	500
		氨氮	mg/L	20.2	20.7	20.1	19.5	45
		总磷	mg/L	4.83	4.50	4.52	4.96	5
总排放口	2022.04.01	悬浮物	mg/L	90	93	88	94	300
		化学需氧量	mg/L	240	248	237	228	500
		氨氮	mg/L	19.1	18.8	18.4	19.8	45
		总磷	mg/L	4.86	4.22	4.78	4.62	5
备注：限值标准参考《常熟市城北污水处理厂接管标准》。								

表（4）噪声检测结果统计表

检测日期		2022 年 03 月 31 日		气象 条件	昼: 天气_阴_ 风速: <u>1.0</u> m/s 夜: 天气_阴_ 风速: <u>1.4</u> m/s	
声级校准器 标准值		94.0 dB(A)		声级计 校准值	检测前校准值: 昼 <u>93.8</u> dB(A); 夜 <u>93.8</u> dB(A) 检测后校准值: 昼 <u>93.8</u> dB(A); 夜 <u>93.8</u> dB(A)	
测点 编号	检测点位		主要 声源	L <sub>eq</sub> 值, dB(A)		
				昼间		夜间
N1	东厂界外 1m		/	58.3		48.4
N2	南厂界外 1m		/	59.1		49.3
N3	西厂界外 1m		/	57.3		47.5
N4	北厂界外 1m		/	58.6		48.7
执行标准		执行 GB12348-2008 中 3 类标准限值要求		昼间 dB(A)		夜间 dB(A)
				65		55

本页以下空白

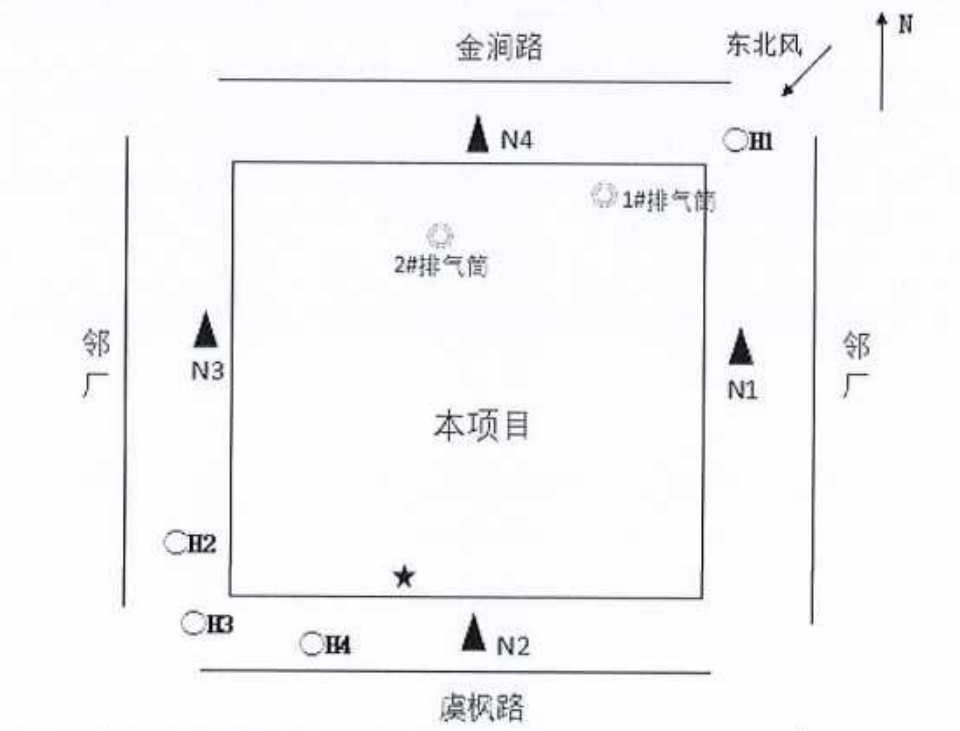


检 测 结 果（续上页）

续表（4）噪声检测结果统计表

检测日期		2022 年 04 月 01 日		气象条件	昼: 天气 <u>晴</u> 风速: <u>1.2</u> m/s 夜: 天气 <u>晴</u> 风速: <u>1.4</u> m/s	
声级校准器标准值		94.0 dB(A)		声级计校准值	检测前校准值: 昼 <u>93.8</u> dB(A); 夜 <u>93.8</u> dB(A) 检测后校准值: 昼 <u>93.8</u> dB(A); 夜 <u>93.8</u> dB(A)	
测点编号	检测点位		主要声源	L <sub>eq</sub> 值, dB(A)		
				昼间		夜间
N1	东厂界外 1m		/	57.5		48.1
N2	南厂界外 1m		/	58.3		48.5
N3	西厂界外 1m		/	58.3		48.5
N4	北厂界外 1m		/	58.7		48.8
执行标准		执行 GB12348-2008 中 3 类标准限值要求		昼间 dB(A)		夜间 dB(A)
				65		55

附：点位示意图



附表 (1): 检测依据与仪器设备一览表

检测类别	检测项目	检测依据	仪器名称/型号	仪器编号
有组织 废气	低浓度颗粒 物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平 /AUW220D 恒温恒重称重系统 /LH-HWSX300 大流量烟尘 (气) 测试仪/YQ3000-D	F-017-02 F-042-01 X-025-02 X-025-04
无组织 废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单 (生态环境部 公告 2018 年第 31 号)	电子天平/ AUW220D 恒温恒重称重系统 /LH-HWSX300 便携式气象五参数 测定仪/5500 恒温恒流大气/颗 粒物采样器 /MH1205	F-017-02 F-042-01 X-008-03 X-021-01 X-021-02 X-021-03 X-021-04
	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
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平/ ATY124	F-017-04
	化学需 氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸碱滴定管/50ml	DDG-50- 06
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度 计/T6 新世纪	F-010-02
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度 计/UV-1800	F-010-01
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

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



191012340092



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报 告 编 号: \_\_\_\_\_ OASIS2207094

受 检 单 位: \_\_\_\_\_ 常熟通润汽车修理设备有限公司

检 测 类 别: \_\_\_\_\_ 验收检测

欧宜检测认证服务(苏州)有限公司  
Oasis Test and Certification Service (Suzhou) Co., Ltd.

2022 年 08 月 10 日



# 免 责 声 明

1. 检测地点:

实验室: 中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新昌路 28 号 4 号楼上层

2. 本《检测报告》无“检测专用章”无效;

3. 报告无编制、审核、批准人签字无效;

4. 检测报告未标注 CMA 资质认定标志时, 不具有对社会的证明作用;

5. 对委托单位送检样品, 仅对送检样品的检测结果负责, 不对样品来源负责。无法复现的样品, 不受理申诉;

6. “ND”表示为未检出, 低于方法检出限。

7. 用户对本报告若有异议, 可在收到本报告后 15 日内, 向本公司书面提出, 逾期不提出, 视为认可检测报告;

8. 未经书面批准, 不得复制(全文复制除外)本报告; 复制本报告重新加盖检验检测专用章视为无效, 任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效, 其责任人将承担相关法律及经济责任, 我公司保留对上述行为追究法律责任的权利;

9. 本检测报告不得作广告宣传用;

10. 我公司对本报告的检测数据保守秘密。

邮编: 215600

电话: 0512-66173480

传真: 0512-66173480

邮箱: sales@oasis-test.com

公司网址: <http://www.oasis-test.com/>

地址: 中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新昌路 28 号 4 号楼上层



## 检测报告

## Testing Report

受检单位	常熟通润汽车修理设备有限公司		
受检单位地址	苏州市常熟市常熟经济开发区新龙腾工业园 1 幢		
样品类别	无组织废气	采样日期	2022 年 08 月 04 日、 2022 年 08 月 05 日
		接样日期	/
采样员	陆晓冰、许恺平等	检测日期	2022 年 08 月 05 日~ 2022 年 08 月 06 日
检测人员	王慧		
检测目的	验收检测		
检测内容	非甲烷总烃		
检测依据	详见附表 (1)		
检测仪器	详见附表 (1)		
检测结果	检测结果详见第 2-3 页		
编 制:	<u>魏娟娟</u>		
审 核:	<u>肖名亮</u>		
签 发:	<u>韩玉良</u>		
		检测单位盖章	
		签发日期: 2022 年 8 月 10 日	

检 测 结 果

表(1)无组织废气检测结果统计表

采样时间：2022.08.04

检测项目	采样点位	检测频次				排放 限值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	车间北侧门外 1m 处 H1	0.77	0.58	0.55	0.74	6
		0.56	0.63	0.53	0.65	
		0.70	0.62	0.67	0.66	
	车间西侧门外 1m 处 H2	0.70	0.62	0.60	0.55	
		0.76	0.65	0.57	0.52	
		0.79	0.61	0.59	0.60	
	车间南侧门外 1m 处 H3	0.60	0.52	0.55	0.55	
		0.61	0.54	0.53	0.58	
		0.65	0.56	0.63	0.52	
	备注：限值标准参考《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1。					

表（1-1）无组织废气检测期间气象参数

检测频次	温度（℃）	湿度（%）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
第一次	31.3	58	100.71	北风	2.3
第二次	32.5	55	100.67	北风	2.4
第三次	33.4	53	100.63	北风	2.4
第四次	35.3	50	100.58	北风	2.3

本页以下空白

检 测 结 果（续上页）

续表(1)无组织废气检测结果统计表

采样时间：2022.08.05

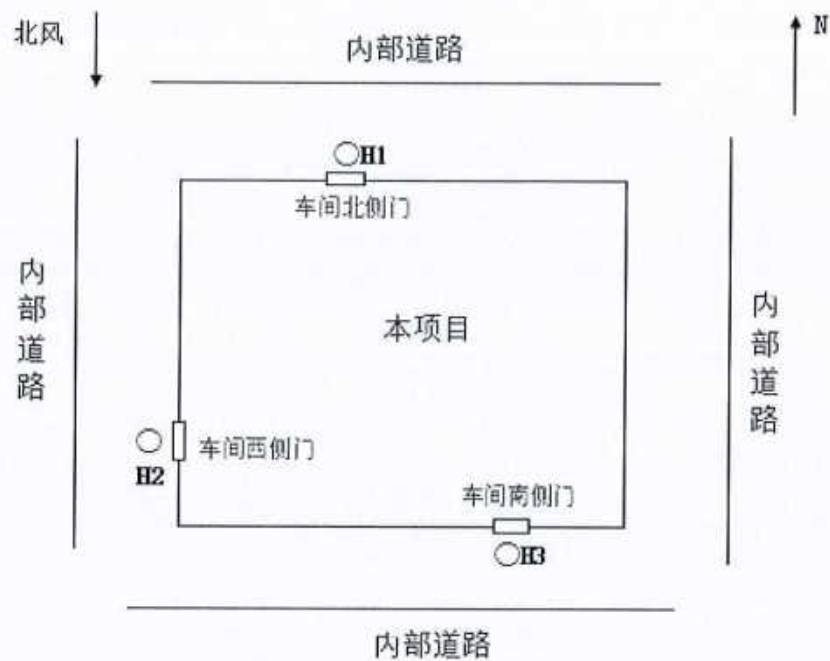
检测项目	采样点位	检测频次				排放 限值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	车间北侧门外 1m 处 H1	0.59	0.53	0.52	0.66	6
		0.55	0.64	0.64	0.70	
		0.60	0.60	0.73	0.62	
	车间西侧门外 1m 处 H2	0.63	0.68	0.68	0.70	
		0.67	0.61	0.62	0.64	
		0.73	0.59	0.69	0.60	
	车间南侧门外 1m 处 H3	0.72	0.69	0.74	0.71	
		0.76	0.75	0.80	0.65	
		0.68	0.64	0.76	0.70	
	备注：限值标准参考《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1。					

续表（1-1）无组织废气检测期间气象参数

检测频次	温度（℃）	湿度（%）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
第一次	32.3	56	100.66	北风	2.2
第二次	33.2	53	100.62	北风	2.1
第三次	34.6	50	100.57	北风	2.2
第四次	36.1	47	100.51	北风	2.1

本页以下空白

附：点位示意图



备注○为无组织废气测点。

附表（1）：检测依据与仪器设备一览表

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

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



关于科大

- > 公司简介
- > 企业文化
- > 资质荣誉
- > 专利技术
- > 公司新闻
- > 行业新闻
- > 公示信息
- > 资源下载
- > 常见问题

常熟通润汽车修理设备有限公司年产30万台液压机具技术改造项目 配套的环境保护设施竣工信息公示

2022-03-01 14:01:06

常熟通润汽车修理设备有限公司年产30万台液压机具技术改造项目

配套的环境保护设施竣工信息公示

发布日期：2022年3月1日

常熟通润汽车修理设备有限公司年产30万台液压机具技术改造项目（项目编号：苏行审环评[2021]20237号，苏州市行政审批局，批复日期：2021年3月25日）配套的环境保护设施与主体工程已于2022年3月29日建成。

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令[2017]第682号）以及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）要求，现将项目竣工日期向社会公开，我公司将依法积极开展建设项目竣工环境保护验收，接受社会公众的监督。

项目名称：常熟通润汽车修理设备有限公司年产30万台液压机具技术改造项目

建设单位：常熟通润汽车修理设备有限公司

建设地址：江苏省苏州市常熟市常熟经济开发区新龙腾工业园1幢

竣工日期：2022年3月1日

联系人：唐工

电话：0512—52341371



资源下载

- 常熟通润汽车修理设备有限公司年产30万台液压机具技术改造项目 配套的环境保护设施竣工... 2022-03-01

关于科大

公司简介

企业文化

资质荣誉

专利技术

公司新闻

公示信息

我们的服务

环境咨询

工业废水处理工程

环保设备

成功案例

咨询案例

工程案例

友情链接

生态环境部

江苏省生态环境厅

苏州市生态环境局

苏州工业园区国土环保局

苏州市水利局

全国服务热线：

0512-68026618

地址： 苏州工业园区金鸡湖大道99号苏州纳米城西北区14幢1F

公司官网： [www.kedaet.com](http://www.kedaet.com)



关于科大

- > 公司简介
- > 企业文化
- > 资质荣誉
- > 专利技术
- > 公司新闻
- > 行业新闻
- > 公示信息
- > 资源下载
- > 常见问题

常熟通润汽车修理设备有限公司年产30万台液压机具技术改造项目 配套的环境保护设施调试信息公示

2022-03-04 12:01:29

常熟通润汽车修理设备有限公司年产30万台液压机具技术改造项目

配套的环境保护设施调试信息公示

发布日期：2022年3月4日

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关规定，现对“常熟通润汽车修理设备有限公司年产30万台液压机具技术改造项目环境影响报告表”配套建设的环境保护设施调试的信息向社会公示，使项目建设可能影响区域环境内的公众对项目建设情况有所了解，并通过公示了解社会公众对本项目的态度和建议，接受社会公众的监督。

一、建设项目情况简述

项目名称：常熟通润汽车修理设备有限公司年产30万台液压机具技术改造项目

建设单位：常熟通润汽车修理设备有限公司

建设概况：本次验收项目总投资350元；环保投资：20万元，建设地点位于江苏省苏州市常熟市常熟经济开发区新龙腾工业园1幢，主要进行液压机具的生产，相关设备及治理措施已经安装完成，现进行调试公示。

二、建设单位调试时产生的污染物及措施简述

- 1、水污染物及治理措施：项目废水仅包含生活污水，直接通过市政管网接入城北污水处理厂。
- 2、大气污染物及治理措施：本次焊接生产线产生的焊接废气经滤筒除尘处理后通过15米高1#、2#排气筒排放。
- 3、噪声污染及治理措施：项目选用低噪声设备，主要产噪设备尽量布置在室内或者不同时使用，合理布置厂区平面布局，利用隔声、减振、消声、绿化等措施可确保厂界噪声达标。
- 4、固体废物及治理措施：项目危险废物等进行分类收集和专门收存，并交由有资质单位处置；生活垃圾由当地环卫部门统一处理。

三、调试日期

计划调试开始时间：2022年3月4日

计划调试完成时间：2022年3月30日

四、征求公众意见的范围：

关注本建设项目和周边环境影响区域内的居民、单位等公众。

五、公众反馈方式：

公众可采用向公示指定地址发送信函、电子邮箱等方式，发表对该工程竣工的意见和看法，发表意见的同时请提供详细的联系方式，建设单位将听取公众的意见对建设项目进行整改。

六、建设单位名称及联系方式：

项目名称：常熟通润汽车修理设备有限公司年产30万台液压机具技术改造项目

建设单位：常熟通润汽车修理设备有限公司

建设地址：江苏省苏州市常熟市常熟经济开发区新龙腾工业园1幢

联系人：唐工

电话：0512—52341371



资源下载

- 常熟通润汽车修理设备有限公司年产30万台液压机具技术改造项目 配套的环境保护设施调试... 2022-03-04

关于科大

公司简介

企业文化

资质荣誉

专利技术

公司新闻

公示信息

我们的服务

环境咨询

工业废水处理工程

环保设备

成功案例

咨询案例

工程案例

友情链接

生态环境部

江苏省生态环境厅

苏州市生态环境局

苏州工业园区国土环保局

苏州市水利局

全国服务热线：

0512-68026618

地址： 苏州工业园区金鸡湖大道99号苏州纳米城西北区14幢1F

公司官网： www.kedaet.com



## 常熟通润汽车修理设备有限公司年产 30 万台液压机具技术改造项目 竣工环境保护验收意见

2022 年 11 月 19 日,根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求,常熟通润汽车修理设备有限公司组织相关单位和技术专家组成验收组(名单附后),对常熟通润汽车修理设备有限公司年产 30 万台液压机具技术改造项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报,查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件,现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)及建设项目环境保护验收的相关规定,形成验收意见如下:

### 一、项目基本情况

#### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

建设地点:江苏省苏州市常熟市常熟经济开发区新龙腾工业园 1 幢

项目性质:技改

建设规模及建设内容:年产液压机具零部件 30 万套

本项目员工 100 人,一班制生产,每班工作 8 小时,年工作 300 天,年运行 2400 小时。本项目不提供员工住宿,工作餐由外单位配送。

#### (二) 建设过程及环保审批情况

建设单位于 2021 年 3 月委托江苏中升太环境技术有限公司编制了《常熟通润汽车修理设备有限公司年产 30 万台液压机具技术改造项目环境影响报告表》,同月取得了苏州市行政审批局的审批意见(苏行审环评[2021]20237 号)。

本项目于 2021 年 4 月开工,2022 年 3 月竣工并调试。2022 年 9 月,取得固定污染源排污登记,编号:91320581063256644W001X。2022 年 3-4 月及 8 月,欧宜检测认证服务(苏州)有限公司对该项目进行环保设施竣工验收监测(检测报告编号: OASIS2203080、OASIS2207094),10 月由建设单位完成验收监测报告表的编制。

#### (三) 投资情况

项目投资 350 万元,其中环保投资 20 万元,环保投资约占总投资 5.7%。

#### (四) 验收范围

本次验收范围为常熟通润汽车修理设备有限公司年产 30 万台液压机具技术改造项目及其配套污染防治设施。主要生产设施详见项目验收监测报告表。

### 二、工程变动情况

原环评焊接一车间采用滤筒除尘器（风量 10000 m<sup>3</sup>/h）处理后通过 1#排气筒排放，实际建设中采用滤筒除尘器（风量 15000 m<sup>3</sup>/h）处理后 1#排气筒排放；原环评焊接二车间采用三台小型的滤筒除尘器（风量 5000 m<sup>3</sup>/h）处理后合并通过 2#排气筒排放，实际建设中通过一套大的滤筒除尘器（风量 20000 m<sup>3</sup>/h）处理后 2#排气筒排放。根据验收监测报告项目变动情况章节结论，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）和《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），本项目无重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

本项目无生产废水排放，生活污水接入市政污水管网排入常熟市城北污水处理厂处理。

#### 2、废气

本项目焊接生产线产生的焊接废气分别经滤筒除尘处理后通过 15 米高 1#、2# 排气筒排放。

砂轮机产生的砂轮灰经自带的布袋除尘后无组织排放；未收集的废气无组织排放。

#### 3、噪声

本项目噪声主要为机加工设备及公辅设备运行产生的噪声，通过合理布局、减震垫、厂房隔声、距离衰减等措施降噪。

#### 4、固体废物

本项目产生的一般固废废焊丝、焊接烟尘、废钢材委托常熟市孝龙再生资源回收利用有限公司；危险废物废切削液、废油、废空桶、废抹布及劳保用品委托江苏永之清固废处置有限公司处置；员工生活垃圾由常熟市海虞镇兴达保洁服务队定期清运。

本项目危废暂存区面积约 20 平方米，地面铺设环氧地坪，设置导流沟、围堰和视频监控探头，标识标牌较规范。

#### 5、其他环境保护措施

分别以焊接一车间、焊接二车间、打磨车间、机加工车间边界为起点设置 50 米卫生防护距离，该范围内无居民点等环境敏感目标。

### 四、环保设施监测结果

2022 年 3 月 31 日-4 月 1 日、8 月 4 日-5 日，欧宜检测认证服务（苏州）有限公司对常熟通润汽车修理设备有限公司年产 30 万台液压机具技术改造项目进

行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于 75% 以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

#### 1、废水

本项目生活污水总排放口悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷排放浓度均符合常熟市城北污水处理厂接管标准要求。

#### 2、废气

本项目有组织废气颗粒物排放浓度及排放速率均符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准要求。

厂界无组织颗粒物、非甲烷总烃监控浓度均符合江苏省地标《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准要求。

厂区无组织非甲烷总烃监控浓度符合江苏省地标《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准要求。

#### 3、噪声

本项目厂界昼间环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准限值要求。

#### 4、总量控制

本项目废水污染物悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷；废气污染物颗粒物排放总量符合环评中总量控制要求。

### 五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中相关规定和要求，验收组认为常熟通润汽车修理设备有限公司年产 30 万台液压机具技术改造项目污染防治设施竣工环境保护验收合格。

### 六、建议及要求

1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9 号）进行修改完善。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

### 七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

常熟通润汽车修理设备有限公司

2022 年 11 月 19 日

# 常熟通润汽车修理设备有限公司年产30万台液 压机具技术改造项目验收签到表

姓名	工作单位	电话
曹斌	常熟通润汽车修理设备有限公司	13952439887
王立平	常熟市环保局	13912792290
李军	苏州大学	13906666666
顾海平	江苏省环保厅	18962168581
纪月红	中升太环境技术有限公司	13862161406
黄锡武	戴普(苏州)环保科技有限公司	18120059175

