

# 娄底市腾亚废机油回收有限公司年收集、贮存废油桶 90 吨、废机油壶 20 吨、废机油格 100 吨、废抹布 40 吨、废油漆桶 50 吨扩建项目竣工环境保护验收意见

2021 年 6 月 4 日，娄底市腾亚废机油回收有限公司根据《年收集、贮存废油桶 90 吨、废机油壶 20 吨、废机油格 100 吨、废抹布 40 吨、废油漆桶 50 吨扩建项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容项目

项目基本情况见下系列表 1：

表 1 项目基本信息表

项目名称	年收集、贮存废油桶 90 吨、废机油壶 20 吨、废机油格 100 吨、废抹布 40 吨、废油漆桶 50 吨扩建项目				
建设单位	娄底市腾亚废机油回收有限公司				
建设地点	娄底经济开发区太和工业园内（112°0'25.82"E，27°46'6.41"N）				
法人代表	李堤	联系电话		15050507782	
建设性质	新建	行业类别及代码		C5990 其他仓储业	
占地面积（m <sup>2</sup> ）	238	绿化面积（m <sup>2</sup> ）		/	
总投资（万元）	10	环保投资（万元）	6.5	环保投资占总投资比例	65%
劳动定员及工作时间	本项目劳动定员 3 人，施行一班 8 小时昼间作业，年工作 300 天。				

建设项目主体工程主要建设内容情况见表 2:

表 2 工程建设一览表

序号	名称	内容与规模	备注
主体工程	危险废物贮存间	本次扩建的区域未进行过防渗处理，之前也未堆存过危险废物。本次扩建后，危险废物分类暂存，危险废物贮存间严格按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单进行设计：项目危险废物贮存间采用防水钢筋混凝土，确保渗透系数必须 $\leq 10^{-10}$ 厘米/秒，并刷具有防腐、防渗、耐油污的绿色环氧地坪漆，同时起美化作用；危险废物贮存间内设置疏导系统以及整个库区地面四周设置防水围堰并刷具有防腐、防渗、耐油污的绿色环氧地坪漆，防止消防废水外流至库外；整个危险废物贮存间设计为封闭式、防风、防雨、防晒。危险废物贮存间内储包装容器应采用符合标准的容器，且容器及材质要满足相应的强度要求，容器必须完好无损，容器材质和衬里要与危废相容（不互相反应）等。	租赁湖南省娄底市东菱科技发展有限公司已建钢结构厂房，在原有工程厂房内改建，不新增面积。
辅助工程	办公区	占地面积 116.48 m <sup>2</sup> 。	扩建前已有
公用工程	供水	依托东菱科技已建供水管网	
	供电	依托东菱科技已有供电管网	
	排水	依托东菱科技已建雨污管网	
环保工程	生活污水污染防治措施	租赁东菱科技已建卫生间，经已建化粪池处理达标后排入园区污水管网，纳入娄底市第一污水处理厂，最终排入涟水。	/
	噪声防治措施	夜间不作业，加强管理。	
	固废防治措施	废抹布桶装暂存于危险废物贮存间，定期交由湖南瀚洋环保科技有限公司处置。	/

## （二）建设过程及环保审批情况

本项目于2020年12月份开始建设，2021年3月份建设完成。项目委托湖南鑫创咨询管理有限责任公司编制了环境影响报告表。2020年8月25日，娄底经济技术开发区产业环保局下发了《关于娄底市腾亚废机油回收有限公司年收集、贮存废油桶90吨、废机油壶20吨、废机油格100吨、废抹布40吨、废油漆桶50吨扩建项目环境影响报告表的批复》，文号：娄经开产环审【2020】16号。

(三) 投资情况项目实际总投资与环保投资情况。

项目工程总投资 10 万元，环保投资 6.5 万元，环保投资占总投资比例 65%。

(四) 验收范围

本次验收范围为新扩建项目区域，2018 年新建项目已经验收，不在本次验收的范围内。按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，本项目不属于 9 种验收不合格情形。具体如下表 3：

表 3 9 种验收不合格情形对照表

序号	不予验收情形	是否属于不予验收情形
1	未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的；	已经按照环评要求建设，环保设施与主体工程同时使用，本项目不存在次不予验收情形。
2	污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的；	根据监测，污染物排放符合相关的标准。本项目不存在次不予验收情形。
3	环境影响报告书（表）经批准后，该建设项目的性质、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，建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或者环境影响报告书（表）未经批准的；	建设项目不存重大变更，本项目不存在次不予验收情形。
4	建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未恢复的；	建设过程种没有过污染事件，本项目不存在次不予验收情形。
5	纳入排污许可管理的建设项目，无证排污或者不按证排污的；	已经取得排污许可证，本项目不存在次不予验收情形。
6	分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目，其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相	本项目无需分期建设，已经全部建设完成。本项目不存在次不予验收情形。

	应主体工程需要的；	
7	建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正，尚未改正完成的；	本项目没有违反国家和地方的相关法律，没有收到处罚。本项目不存在次不予验收情形。
8	验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的；	验收报告不存在此种情况。本项目不存在次不予验收情形。
9	其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。	本项目不存在次不予验收情形。

## 二、工程变动情况

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（生态环境部办公厅，2020年12月13日），建设项目环评及批复阶段要求与实际建设情况基本一致，无变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废气

根据项目实际特点及环评资料可知，项目投产后废气主要为废油桶、废机油壶、废机油格在回收过程中产生的有机废气（VOCs），废气产生量少，为无组织排放。

### 2、废水

本项目扩建前，储罐区和装卸工序均位于密闭厂区危废贮存库内，无露天储罐，不考虑初期雨水。本项目扩建前无需对储罐及地面进行清洗，运输车辆清洗也不在厂区内进行，员工也不住在厂内，因此，本项目扩建前不产生废水。

本扩建项目不涉及危险废物加工，危险废物暂存间位于厂区危险废物贮存室内，无露天贮存区，故本扩建项目不考虑初期雨水。贮存区地面清洁采用抹布，不进行冲洗，车辆清洗也不在厂区进行，而本次扩建工程不新增员工，不新增项目用地。因此，项目扩建前后均无

废水产生。

3、噪声

本项目扩建后不新增设备，主要噪声源主要为车辆运输噪声和危险废物装卸过程中的搬运噪声，项目均在昼间运行，卸装过程采用人工搬运方式，且作业时间较短，噪声对工业园区影响不大。

4、固体废物

本项目扩建后不新增员工，项目建成后固体废物主要有地面清洁产生的含油废抹布，本项目固废具体产生和排放情况见下表 4-1。

表 4 固体废弃物产生和排放状况

序号	名称	产生部位	分类编号	产生量(t/a)	性状	处理处置方式	排放量(t/a)
1	废抹布	危险废物贮存间	HW49	0.01	固态	桶装暂存于危险废物贮存间，定期交由湖南瀚洋环保科技有限公司处置。	0

5、环保设施投资及“三同时”落实情况

表 5 项目环保工程建设、投资及落实情况

项目	环保措施	环评投资(万元)	实际投资(万元)
噪声污染防治	加强管理：限速、禁鸣。	/	/
固废防治措施	分类暂存于危险废物贮存间，定期交由湖南瀚洋环保科技有限公司处置。危险废物贮存间全部按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单进行设计：项目危险废物贮存间采用防水钢筋混凝土，确保渗透系数必须 $\leq 10^{-10}$ 厘米/秒，并刷具有防腐、防渗、耐油污的绿色环氧地坪漆，同时起美化作用；危险废物贮存间内设置疏导系统以及整个库区地面四周设置防水围堰并刷具有防腐、防渗、耐油污的绿色环氧地坪漆，防止消防废水外流至库外；整个危险废物贮存间设计为封闭式、防风、防雨、防晒。危险废物贮存间内储包装容器应采用符合标准的容器，且容器及材质要满足相应的强度要求，容器必须完好无损，容器材质和衬里要与危废相容（不互相反应）等。	6	6.5
合计		6	6.5

## 四、环境保护设施调试效果

根据验收监测报告可知，本扩建项目环保设施调试效果较好，验收监测符合项目的环保要求。

### 1 无组织废气监测结论

监测期间，A1 项目上风向、A2 项目下风向和 A3 项目下风向的无组织废气中非甲烷总烃浓度值均符合参照标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB12/524-2020 表 3 中标准。

### 2 噪声监测结论

监测期间，厂界东、南、西、北 4 个点位的昼间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中 3 类标准限值的要求。

### 3 固废调查结论

固体废物主要有地面清洁产生的废棉纱和生活垃圾。生活垃圾由环卫部门统一处理，废棉纱交给湖南瀚洋环保科技有限公司处置处理。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目在工业园区，同时根据监测结果，本项目周边环境空气、噪声达到验收执行标准，本项目对周边环境影响较小。

## 六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，本项目不属于 9 种验收不予合格的情形。该项目按照国家相关法律法规规定编制了环评，按环评要求建设。经现场检查和采样监测，监测期间该项目排放的废气及噪声均符合国家

有关环保标准限值要求，废水、固体废物得到妥善处置，环境保护设施管理到位，具备竣工验收条件。整个验收符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中验收的相关规定，经验收组成员（见“七、验收人员信息”）讨论，该项目验收合格。

## 七、后续要求

（1）建立环评规定内危废收集和贮存的台账，完善暂存和转运的管理制度。

（2）加强仓储区的安全管理，建立安全管理台账。

## 八、验收人员信息

见下表：

# 建设项目竣工环境保护验收会

## 验收组签到表

项目名称	娄底市腾亚废机油回收有限公司年收集、贮存废油桶 90 吨、废机油壶 20 吨、废机油格 100 吨、废抹布 40 吨、废油漆桶 50 吨扩建项目				
建设单位	娄底市腾亚废机油回收有限公司				
建设地点	娄底经济开发区太和工业园内				
验收组人员	姓名	工作单位	电话	职务/职称	签名
	李堤	娄底市腾亚废机油回收有限公司	15080407782	法人	李堤
	李昆	湖南博一机电有限公司	18173823235	工程师	李昆
	王长彪	湖南鑫创公司	13387381886	工程师	王长彪
	冯海强	湖南湘源环境科技有限公司	13755131126	工程师	冯海强

娄底市腾亚废机油回收有限公司

2021 年 6 月 5 日