

专家意见

浙江易美克润滑油科技有限公司年产 1000 吨润滑油混合分装项目竣工 环境保护验收意见

2022 年 8 月 6 日，浙江易美克润滑油科技有限公司根据《浙江易美克润滑油科技有限公司年产 1000 吨润滑油混合分装项目验收监测报告表》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、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，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：浙江省台州市三门县浦坝港镇沿海工业城地块

建设规模：年产 1000 吨润滑油混合分装；

主要建设内容：实际建成主要内容与批复要求的基本一致。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2021 年 1 月委托浙江泰诚环境科技有限公司编制完成了《浙江易美克润滑油科技有限公司年产 1000 吨润滑油混合分装项目建设项目环境影响报告表》2021 年 2 月 8 日取得台州市生态环境局三门分局（台环建（三）【2021】5 号）审批。

目前，项目建成部分主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州三飞检测科技有限公司完成竣工验收监测工作。

（三）投资情况

企业总投资 1000 万元，其中环保投资 12.5 万元，占总投资额的 1.25%。

（四）验收范围

本次验收内容：年产 1000 吨润滑油混合分装项目。

二、工程变动情况

根据现场调查，项目基本按照环评及批复的要求建成，参照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》文件，项目主要项目性质、生产工艺等与环评基本一致，

产能基本符合环评要求，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

根据现场调查，项目生活废水经厂区化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准（其中氨氮和总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）后纳入污水管网进沿海工业城污水处理厂处理，最终处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准后排放。

（二）废气

根据现场调查，项目废气主要为搅拌废气，工艺产生的废气汇总经收集后通过 15m 排气筒高空排放。

（三）噪声

项目车间合理布局，生产设备远离门窗，设备处于良好的运转状态，采用了相应的减震降噪措施，无高噪声现象。

（四）固废

项目产生的固体废物主要为废滤布、废抹布、废包装物、职工生活垃圾。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告表：

1、废水

监测期间，项目生产废水 pH 值、悬浮物、化学需氧量、动植物油类、石油类和五日生化需氧量排放浓度测值均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中三级标准的要求，氨氮、总磷浓度符合浙江省《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）标准限值。

2、废气

监测期间，项目净化后有组织废气非甲烷总烃浓度及速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中表 2 的二级标准的标准限值。

项目厂界无组织废气非甲烷总烃浓度符合《大气污染物综合排放标准》

(GB16297-1996)中表2新污染源大气污染物排放限值中无组织排放监控浓度限值;厂区内非甲烷总烃浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)中的特别标准排放限值。

3、噪声

监测期间,项目厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中的3类功能区标准。

4、固废

该项目建有1间的危险固废堆场,密闭单间,设置导流沟,门口上锁并贴标志牌。该公司对危险废物贮存设施的选址、设计、运行等基本符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求。其中危险固废废滤布、废抹布、废包装物委托台州市德长环保有限公司收集贮存;生活垃圾由环卫部门统一处理。

5、污染物排放总量

企业生活污水排放量为64吨/年。化学需氧量年排放量0.004吨,氨氮年排放量0.0005吨,均符合环评批复中对废水排放量、CODCr和氨氮的总量要求(本项目总量控制指标为废水127.5吨/年、外排环境量COD近期控制在0.008t/a(远期0.004t/a)、氨氮近期控制在0.001t/a(远期0.001t/a)。废气处理设施年排放废气 2.85×10^6 标立方米,VOCs年排放量0.006吨,根据环评分析,本项目无组织VOCs年排放量0.002吨,则本项目外排环境量VOCs为0.008吨。(环评批复总量控制指标为VOCs0.01t/a)。

五、工程建设对环境的影响

企业已基本按照环评及批复要求落实了各项环保措施,验收监测结果均符合相关标准,对周边环境的影响控制在环评及批复要求以内。

六、验收结论

浙江易美克润滑油科技有限公司年产1000吨润滑油混合分装项目,基本执行了“三同时”的要求,主要环保治理设施均已按照环评及批复要求建成,建立了各类环保管理制度,废气、废水、噪声监测结果达标,固废处置符合相关要求,验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合项目竣工环境保护验收条件,同意通过环境保护验收。

七、后续要求

- 1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告内容，核实总量排放情况，完善附图附件。
- 2、加强厂区搅拌等工艺废气的收集，规范设置废气采样口；进一步完善固废堆场建设，做好各类固废收集，及时登记台账，危废转移严格执行申报制度。
- 3、加强环境安全风险防范，开展环境安全风险排查及应急演练，按要求配备应急物资，做好员工教育培训，减少环境风险。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“浙江易美克润滑油科技有限公司年产1000吨润滑油混合分装项目竣工环境保护验收人员名单”。

验收工作组签字：



Three handwritten signatures are present over the seal and to its right.

浙江易美克润滑油科技有限公司

2022年8月6号

浙江易美克润滑油科技有限公司年产 1000 吨润滑油混合分装项目竣工环境保护验收人员

签到单

2022 年 8 月 6 日

验收负责人	姓名	联系电话	身份证号码
验收人员	章正国	浙江易美克润滑油科技有限公司 15168642399	332603197105065137
	何建	台州路桥环境检测有限公司 18758616816	331124198405121056
	黄建忠	台州市生态环境局 1582699391	332625197310160016
	陈富阳	台州市路桥经济开发区 1516861327	331002196511200337
	邵珍霞	浙江泰诚环保科技有限公司 15157644668	331021199310083025
	孙利林	台州双鼎环保设备有限公司 15867255775	412725198603291530
	王玲	台州三飞检测科技有限公司 15751561660	331022199009150029

