

临清金和精工机械有限公司年产 540 吨含油衬套项目竣工环境保护验收现场检查及验收工作组验收意见

2018 年 6 月 2 日，临清金和精工机械有限公司组织召开公司年产 540 吨含油衬套项目竣工环境保护验收现场检查及验收及验收会。验收工作组由工程建设单位（临清金和精工机械有限公司）、环评单位（青岛洁瑞环保技术服务有限公司）、监测单位（河北恒一检测科技有限公司）并特邀 3 名技术专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了本项目运营期环保工作落实情况，根据项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目环境保护管理条例》、《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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真研究讨论形成环保验收意见，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

项目建设地点位于山东省临清市松林镇郝庄村西南。项目总投资 1202.51 万元，建设年产 540 吨含油衬套项目，项目占地面积 3480 平方米，购置点数机、浸泡机、覆膜机等加工设备，及配套环保设施。

建设性质为新建，项目生产规模为：年生产 540 吨含油衬套。

（二）环保审批情况

2017 年临清金和精工机械有限公司委托青岛洁瑞环保技术服务有限公司编制了《临清金和精工机械有限公司年产 540 吨含油衬套项目环境影响报告表》，

2018年2月临清市环境保护局临环审[2018]73号对其进行了审批。2018年3月26日-3月27日由河北恒一检测科技有限公司对项目进行了环保验收监测，根据验收监测结果和现场检查情况编制了本项目验收监测报告。

（三）投资情况

项目实际总投资1202.51万元，其中环保投资5万元。占总投资0.41%。

（四）验收范围

本次验收的范围为含油衬套生产及其配套环保设施。

二、工程变更情况

经现场验收核查，本项目较环评及环评批复基本没有变化，未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水污染源及其治理措施

项目废水本项目无生产废水排放。主要为生活污水，水质简单，经化粪池滞留收集后外运作化肥。

（二）废气污染源及其治理措施

项目废气污染源有组织废气为晃料、热处理过程中产生的粉尘。无组织废气为晃料、热处理过程中未被收集的粉尘以及无心磨工序会产生少量的颗粒物。

治理措施：1) 晃料、压接粉尘经集气罩收集后通过布袋除尘器处理，处理后的废气通过15m高的排气筒p1排放。热处理粉尘经集气罩收集后通过布袋除尘器处理，处理后的废气通过15m高的排气筒p2排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为车床、压缩机等设备，项目采取的主要降噪措施为：将

产噪设备均布置在车间内，使用隔声门窗；对固定产振设备设置减震机座。达到较好的降噪效果。

（四）固体废物

本项目产生的固废包括一般固废和危险固废，倒角、整型等机加工过程产生的下脚料，各工序布袋除尘器收集的颗粒物收集后，外售综合利用。职工办公生活会产生生活垃圾收集后由环卫部门统一清运、无害化处置。生产过程废机油、废液压油、滤渣均为危险废物，委托梁山德润能源有限公司进行处理。液压油、机油、磨削液等液态原料包装桶由原料供应厂家回收利用。

四、验收监测结果

（一）环保设施运行检测结果

河北恒一检测科技有限公司出具的《临清金和精工机械有限公司年产 540 吨含油衬套项目竣工环境保护验收监测报告》监测结果表明：

1. 废气

验收监测期间，有组织颗粒物的最大排放浓度为 $20\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2013)表 2 中相关标准要求。

厂界无组织排放颗粒物两天监测最大值为 $0.674\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)厂界浓度限值要求。

2. 噪声

验收监测期间，4 点位 2 天 16 次监测中，昼间噪声在 $53.0\text{dB}(\text{A}) - 55.1\text{dB}(\text{A})$ 之间，夜间不生产，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类标准。

（二）环境管理调查

临清金和精工机械有限公司制定了《临清金和精工机械有限公司环保管理制度》，并设立了相关机构。日常工作由工程部门归口管理，其主要职责是：行使公司环保工作的计划、组织、指挥、协调、检查和考核管理职能，日常一切工作须对公司负责，并由职工代表大会予以监督。

五、专家意见：

在今后企业环保工作中，建议企业落实以下要求。

1、危废间的建设要规范，危废间内要附上规章制度和危废台账，危废间内的窗户要密闭。

2、要建造事故水池。

3、核实风机风量

六、验收结论

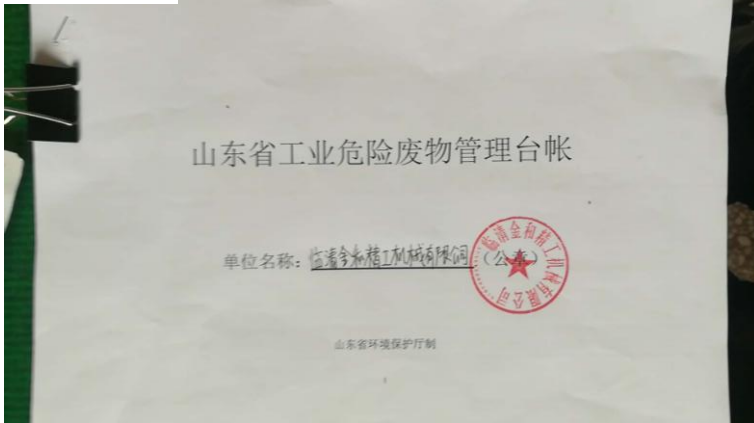
验收组一致认为该项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，环保手续齐全，建立了相应的环保管理制度，项目建设过程无重大变更。按环境影响报告表及审批要求建设了环境保护设施。验收监测各项指标满足国家相关排放标准。

鉴于项目符合国家和地方相关产业标准及准入要求，用地符合当地规划，环保设施与生产配套，验收期间各项监测指标满足国家相关排放标准，该项目通过环保验收。

临清金和精工机械有限公司验收组

2018年6月2日

1、危废台账



危险废物产生情况一览表 (一)

废物编号	废物描述/名称	废物类别	产生工序	产生源/车间	委托处置利用企业名称	许可证/合同号	上年产生量(t)
01	废机油	HW08	自动车床	车间2	梁山德润能源有限公司	鲁危证116号	
02	废液压油	HW08	干粉液压机	车间1	梁山德润能源有限公司	鲁危证116号	
03	渣渣	HW09	无心磨床	车间2	梁山德润能源有限公司	鲁危证116号	

注：1、本表每年填写一张，不同工序产生相同类别的废物，需分别编号以示区别，废物编号由企业自行编号。
2、废物类别：按《国家危险废物名录》填写。
3、如不委托外单位处置利用，则在“委托处置利用企业名称”和“许可证/合同号”栏填写“无”。

危险废物特性表 (二)

1. 废物编号: 01	2. 废物描述/名称: 废机油	3. 废物类别: HW08
4. 主要危险特性 (请勾选, 如列表中无请在横线处填写并勾选)		
腐蚀性 []	急性毒性 []	浸出毒性 [<input checked="" type="checkbox"/>]
反应性 []	含毒性物质 []	传染性物质 []
其他 (请描述)		
5. 废物主要化学成分及含量		
6. 废物表现形态 (请勾选, 如列表中无请在横线处填写并勾选)		
固态 []	半固态 []	液态 [<input checked="" type="checkbox"/>]
7. 贮存情况		
7.1 贮存方式 (请勾选, 如列表中无请在横线处填写并勾选)		
桶装 [<input checked="" type="checkbox"/>]	罐装 []	编织袋 []
7.2 容器数量:		
7.3 容器规格:		
8. 废物流向信息		
8.1 是否属于委托/受托/自行处置: 是 [<input checked="" type="checkbox"/>] 否 []		
8.2 单位内部利用/处置方式代码及方法描述:		
8.3 提供/委托外单位利用/处置情况:		
单位名称: 梁山德润能源有限公司	所在地: 梁山	鲁危证116号
危险物经营许可证号:	利用/处置方式代码及方法描述: 蒸信	联系人: 杨保森
		联系方式: 15064355883

注：1、表头横线处填写企业名称。2、本表每年填写一张，原则上每个编号的废物填写一张，废物编号与上表一致，特性及贮存/利用/处置情况完全一致的同类废物可填写一张，同时在废物编号处注明相应的多个编号。3、废物类别：按《国家危险废物名录》填写。4、利用处置方式及代码：如利用方式包括：R1 作为燃料（危险废物除外）或以其他方式产生能量；R2 溶剂回收/再生（如蒸馏、萃取等）；R3 再循环/再利用（不是用作原料的有机物）；R4 再循环/再利用金属和金属化合物；R5 再循环/再利用其他无机物；R6 再生酸或碱；R7 回收污染减排的部分；R8 回收催化物部分；R9 废油再提炼或其他废油的再利用；R10 其他。等。处置方式包括：D1 焚烧；D2 物理化学处理（如氧化、干燥、中和、汽提等）；不包括填埋或焚烧前的预处理；D3 其他。等。其他方式：C1 水基污泥处置；C2 生产建筑材料；C3 清洗（包装容器）。

危险废物特性表 (二)

1. 废物编号: 02	2. 废物描述/名称: 废液压油	3. 废物类别: HW08
4. 主要危险特性 (请勾选, 如列表中无请在横线处填写并勾选)		
腐蚀性 []	急性毒性 []	浸出毒性 [<input checked="" type="checkbox"/>]
反应性 []	含毒性物质 []	传染性物质 []
其他 (请描述)		
5. 废物主要化学成分及含量		
6. 废物表现形态 (请勾选, 如列表中无请在横线处填写并勾选)		
固态 []	半固态 []	液态 [<input checked="" type="checkbox"/>]
7. 贮存情况		
7.1 贮存方式 (请勾选, 如列表中无请在横线处填写并勾选)		
桶装 [<input checked="" type="checkbox"/>]	罐装 []	编织袋 []
7.2 容器数量:		
7.3 容器规格:		
8. 废物流向信息		
8.1 是否属于委托/受托/自行处置: 是 [<input checked="" type="checkbox"/>] 否 []		
8.2 单位内部利用/处置方式代码及方法描述:		
8.3 提供/委托外单位利用/处置情况:		
单位名称: 梁山德润能源有限公司	所在地: 梁山	鲁危证116号
危险物经营许可证号:	利用/处置方式代码及方法描述: 蒸信	联系人: 杨保森
		联系方式: 15064355883

注：1、表头横线处填写企业名称。2、本表每年填写一张，原则上每个编号的废物填写一张，废物编号与上表一致，特性及贮存/利用/处置情况完全一致的同类废物可填写一张，同时在废物编号处注明相应的多个编号。3、废物类别：按《国家危险废物名录》填写。4、利用处置方式及代码：如利用方式包括：R1 作为燃料（危险废物除外）或以其他方式产生能量；R2 溶剂回收/再生（如蒸馏、萃取等）；R3 再循环/再利用（不是用作原料的有机物）；R4 再循环/再利用金属和金属化合物；R5 再循环/再利用其他无机物；R6 再生酸或碱；R7 回收污染减排的部分；R8 回收催化物部分；R9 废油再提炼或其他废油的再利用；R10 其他。等。处置方式包括：D1 焚烧；D2 物理化学处理（如氧化、干燥、中和、汽提等）；不包括填埋或焚烧前的预处理；D3 其他。等。其他方式：C1 水基污泥处置；C2 生产建筑材料；C3 清洗（包装容器）。

2、危废间整改

