

河北省危险废物经营许可证申请表

申请单位名称 廊坊宏浩环保科技有限公司
申请经营废物的类别 废机油HW08 (900-214-08)
经营方式 收集、贮存
申请数量(吨/年) 5000
填报日期 2022年9月20日

首次申请； 重新申请； 到期换证

河北省生态环境厅制

填写说明

1.申请书除最后两页（当地环保部门初审意见、发证机关审批意见部分）外均由申请单位填写，填写时除签名以外均要求打印。

2.申请书填写内容应与所附证明材料一致，否则视为材料不完整。

3.申请书各项内容应按实际情况填写。尚未实现的，按计划内容填写，并逐项注明“计划”字样。

4.经营方式分为收集、贮存、利用、处置四大类，处置方式包括：焚烧、填埋、化学处置、物理处置及其它方法。

5.危险废物的危险特性是指传染性、爆炸性、易燃性、腐蚀性、浸出毒性、急性毒性等特性。

6.申请书一式多份，发证机关和当地环保部门各2份；申请书内容要与审批系统填表一致，如内容填写不下，可自行附页。

7.申请单位填写前应认真学习相关法律法规。相关法律法规可参见生态环境部网站：www.zhb.gov.cn。

8.申请单位应在提示处加盖公章，法定代表人应在提示处签字并按手印；单位名称必须与单位公章完全一致。

申请者声明

本申请书及有关附带资料是完整的和真实的；如隐瞒有关情况或提供虚假资料，遵守《中华人民共和国行政许可法》第七十八条规定，自愿在一年内不再申请领取危险废物经营许可证。我代表申请单位郑重承诺：遵守《危险废物经营许可证管理办法》中对危险废物经营单位的各项规定，履行相关义务，承担相关责任。

法定代表人签字（手印）：



申请单位名称	廊坊宏浩环保科技有限公司	经济性质	有限责任公司（自然人独资）
注册地址	霸州市胜芳镇北廊大路东侧（河北鑫达镀锌彩板有限公司院内）	企业代码	91131081MA0FNWG056
经营场所地址	霸州市胜芳镇北廊大路东侧（河北鑫达镀锌彩板有限公司院内）	固定资产总值	200万元
注册资金	100万元	法定代表人	李
成立时间	2020年11月4日	单位总人数	3人
占地面积	800m ³	建筑面积	800m ³
电 话	1	传 真	0316-2907555
电子邮箱	1186765553@qq.com	邮政编码	06701
联系人	王	联系人电话/ 手机	1

	姓名	性别	年龄	职务	职称	文化程度	专业	本专业工作年限	工作岗位
主要负责人	李	女	51	法人		高中			企业负责人
	王	男	30	经理		高中			安环部门负责人
主要技术人员	王	男	30	安全负责人		高中			安环部门负责人
	李	女	51	应急警戒疏散负责人		高中			企业负责人
	荣	男	38	应急抢险负责人		高中			

主要业务人员姓名	职 务	联系电话/手机
王		1 6
荣		1 1
李		1 3

 WPS PDF编辑试用

主要 经营 设施 及 设备	名称	规格型号	设计能力 (吨/年)	数量	生产厂家/产地	投运日期	使用场所/用途
	储罐	30m ³	5000	3	自制/廊坊	2021年	贮存车间/贮存
	应急收集罐	30m ³	5000	1	自制/廊坊	2021年	贮存车间/应急
	油泵	/	5000	2	/	2021年	贮存车间/输送

废物的包装、收集：

1. 包装形式

碳钢铁制罐装。

2. 包装容器数量

30m³ 储罐 3 个，30m³ 应急收集罐 1 个。

3. 收集工具、设施

项目收集及运输车辆委托邢台茗之华危险货物运输有限公司，有符合国家或者地方环境保护标准或者技术规范要求的包装工具，中转和临时有效设施、设备以及贮存设施、设备。

废物的运输：

1. 运输方式

项目收集及运输车辆委托邢台茗之华危险货物运输有限公司，具备防扬散、防流失、防渗漏的运输工具。

2. 现有运输工具数量和资质（或租用运输工具的来源、数量、资质）

廊坊宏浩环保科技有限公司与邢台茗之华危险货物运输有限公司签订租赁合同，租用危险品专用运输车 1 辆。

车牌号码	车辆类型	使用性质	联网号
冀 EP335S	箱式货车	危化品运输	



3. 运输时的应急方案和工具

廊坊宏浩环保科技有限公司已与邢台茗之华危险货物运输有限公司签订租赁合同, 运输时车上备有 200 升油桶, 吸油棉等应急物资, 如有泄露用油泵进行倒运, 防止泄露。邢台茗之华危险货物运输有限公司已制定了相应的应急预案, 每年定期进行演练。

废物的贮存/暂存:

1. 贮存/暂存方式

储罐暂存。

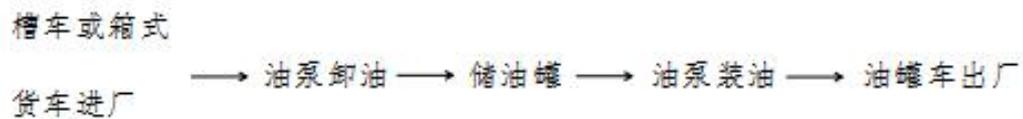
2. 贮存场所情况简述

本项目建设贮存车间 1 座，为 1 层建筑，建筑面积 800m²。废活性炭存放区地面最底层采用粘土铺底，再铺设 300mm 防渗混凝土，然后铺设 2mm 的高密度聚乙烯 (HDPER) 膜，防渗层渗透系数为 1×10^{-10} cm/s；储罐区、装卸区地面最底层均采用粘土铺底，再铺设 300mm 防渗混凝土，然后铺设 2mm 的高密度聚乙烯 (HDPER) 膜，防渗层渗透系数为 1×10^{-10} cm/s；罐区围堰高度 1.5m，采用抗渗钢筋混凝土，变形缝设置不锈钢板止水带，厚度为 2.0mm，防火堤变形缝内设置嵌缝板、背衬材料和嵌缝密封料并加强巡检，防止防渗层撕裂产生入渗。

废物的预处理：

1. 预处理工艺

本项目从事废机油的中转，包括收集、储存、外售，不进行加工、利用、处置，工艺流程如下：



工艺流程简述：

①卸油：废机油通过槽车(使用 1m^3 储罐转运废机油)或箱式货车(使用 180kg 的钢制圆桶转运废机油)运至厂内，使用油泵将槽车或箱式货车内的废机油通过卸油管道卸入储油罐内，在卸油过程中采用密闭管道输送。

②废机油储存：废机油在油罐内常温储存。

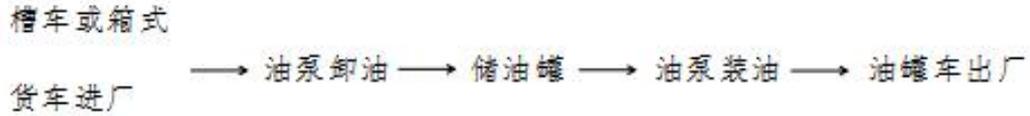
③装车：废机油从储罐经油泵、输油管道进入油罐车内，运输至下游有资质的单位进行处置。

2. 预处理设施、设备

储罐 2 个，应急收集罐 1 个，油泵 2 台。

废物处置工艺及设备、设施：

1. 处置工艺



工艺流程简述：

①卸油：废机油通过槽车(使用 1m³ 储罐转运废机油)或箱式货车(使用 180kg 的钢制圆桶转运废机油)运至厂内，使用油泵将槽车或箱式货车内的废机油通过卸油管道卸入储油罐内，在卸油过程中采用密闭管道输送。

②废机油储存：废机油在油罐内常温储存。

③装车：废机油从储罐经油泵、输油管道进入油罐车内，运输至下游有资质的单位进行处置。

3. 处置设备、设施

储罐 3 个，应急收集罐 1 个，油泵 2 台。

污染防治措施及防治效果：

1. 污染物产生情况

本项目从事废机油的中转，包括收集、储存、外售，不进行加工、利用、处置。危险废物用碳钢铁制储罐贮存，贮存过程中储罐大小呼吸、废机油装卸会产生有机废气，主要污染因子为烃类气体（以非甲烷总烃计）。本项目运营过程中储罐大小呼吸、废机油装卸合计产生有机废气非甲烷总烃的产生量为 2.042t/a，产生速率 0.851kg/h，产生浓度为 170.167mg/m³。噪声污染源主要为油泵产生的噪声，声级值为 85~90dB(A)。经过基础减震、彩钢板封闭隔声和对产噪设备进行隔音减振，经预测，厂界噪声贡献值≤65dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求，不会对环境保护目标产生明显不利影响。

2. 污染防治设施及工作原理

储油罐口长期封闭状态；废气治理设备使用过程中产生的废活性炭，袋装收集，暂存在危废存区内。

3. 污染防治效果（类比监测数据）

预防和污染事故和其它突发性事件的方案和资金保障计划：

1.废物分析的主要仪器、设备及分析项目

分析项目：外观、含水率、含油率、温度、质量

主要仪器：温度计、比重计、电子秤、烧杯、加热器

2.安全、保卫措施

1) 人力资源保障

公司组建应急抢险救援小组，开展应急救援培训与训练及演练，不断提高应急救援能力；各相关部门负责人均需参加应急培训及演练。公司职工应进行经常性的化学救护常识教育，熟练使用各种气防器材，组织职工进行自救互救方法的培训和训练。

2) 财力保障

应急专项经费：重大污染事故监测和预警日常经费纳入财务预算，保证出现突发环境事件时，能够有足够的资金立即开展应急处置和救援。

使用范围：用于环境事件应急方面的应急器材、物资维护及购置，应急培训，事件发生后的救护、监测、清理、洗消等善后处理费用。监督管理措施：应急专项经费由财务部门管理，未经总经理批准不得用于其它方面。

3) 应急物资保障

仓库要储备足够数量的应急救援物资；经营部要制定应急救援物资的紧急调拨措施，保证救援物资的随时调拨。

4) 医疗卫生保障

贯彻现场救治、就近救治、转送治疗的原则，配备必要的急救医药

和器材，并制定医护人员的应急准备措施，以保证应急救援现场急救的需要。落实组织现场应急人员与医疗急救人员定期的医疗急救知识与技术的培养。

5) 治安维护保障

现场应急指挥部协助公安部门做好事故现场治安警戒和治安管理工作，维护现场秩序，及时疏散群众，并加强对重点地区、重点场所、重点人群、重要物资设备的防范保护。

6) 通信保障

公司办公室负责公司电信设施的配备维护，要保障通讯畅通；建立各部门负责人和主要应急人员通讯录，定期确认各联络电话，遇人员或通讯方式变更及时更新；各岗位、人员负责维护配备使用的电话、无线对讲机，确保完好；各应急部门主管或主要应急负责人收集必须保持 24 小时开机，号码如有变更，应及时通知综合管理部。

7) 科技支撑保障

公司聘请各类和各行业专家组成公司应急专家库，能够满足公司突发环境事件应急要求。

8) 应急救援体系保障

我公司于 2022 年 5 月对危险废物收集、储存、转运过程应编制了相应的应急预案，应急预案的编制参照了《危险废物经营单位编制应急预案指南》，预案编号：131081-2022-030-L，并针对危险废物收集、储运、中转过程产生的事故易发环节应定期组织应急演练。

危险废物收集、储运、中转过程一旦发生意外事故，建设单位应根

据风险应急预案立即采取如下措施：

- ①设立事故警戒线，启动应急预案，并按要求向环保主管部门进行报告。
- ②对事故受到污染的土壤和水体等进行相应的清理和修复。
- ③清理过程产生的所有废物均应按危险废物进行管理和处置。

3.内部检查监督管理措施

危废管理应制定检查方案，按照规定的时间、指定的路线进行巡回检查，每月组织检查一次，要以自查为主，互查为辅，以查思想、查制度、查记录，查隐患为主要内容，确保风险排查规范化、制度化、程序化、做到发现问题和隐患后立即进行整改，对经营过程中以下情况进行排查：

- (1) 危险废物装卸区等易发生泄漏的区域是否存在泄漏；
- (2) 防火通道是否畅通；
- (3) 污染防治设施是否正常运行；
- (4) 检查突发环境事件应急预案更新制度、应急演练制度、应急培训制度、应急救援物资设备设施防护装备是否齐全；

在检查过程中发现问题，及时解决，并按规程进行维护：

- (1) 发现问题，及时上报并进行记录；
- (2) 由专人负责维修、维护，并填写记录单；
- (3) 维修、维护结束后，经检测合格后才允许投入使用。

4.人员培训及持证上岗情况

(1) 公司制定《环境保护环境应急培训和演练制度》，按计划 and 制度根据实际情况对公司人员进行培训：培训内容主要有岗位知识培训、危险废物规范化管理培训等，培训方式为现场讲课，培训人员为公司全体成员，每年定期组织一次突发事件应急演练。

(2) 公司要保持作业人员相对稳定，并对作业人员进行岗位专业培训和环保专业培训，保证全员培训后上岗。

(3) 公司负责人、车间负责人要定期对生产现场进行监督。

(4) 公司领导要对设计到潜在风险源的岗位人员，制定相应的奖惩制度，并且确保制度落实到位。

5.意外突发事件应急措施

现场应急处置原则

泄漏：切断火源，可以关闭相关阀门，减少泄漏，应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。不要直接接触泄漏物；切断泄漏源，将没有泄漏的物料堵漏；包围泄漏物，利用消防沙、黏土，砂或其他惰性材料，对泄漏物进行吸附处置，防止危害扩大。

火灾、爆炸：如发生火灾、爆炸，首先确定火灾爆炸设备、部位、可能伤害人员，并摸清是否可能发生次生爆炸、是否发生火灾。要尽快采取措施关闭爆炸部位相关的线路，可以充分利用配置的灭火器材或消防栓等进行扑救。灭火人员必须保证自身和他人安全。

危险废物泄漏事故处置措施：

进入泄漏现场进行处理时，应注意安全防护

①进入现场救援人员必须配备必要的个人防护器具。

②如果泄漏物是易燃易爆的，事故中心区应严禁火种、切断电源、禁止车辆进入、立即在边界设置警戒线。根据事故情况和事故发展，确定事故波及区人员的撤离。

③应急处理时严禁单独行动。

泄漏液控制：

①正在发生堵漏的，采用合适的材料和技术手段堵住泄漏处。

②已经发生泄漏的，用消防砂在泄漏处四周堵住防止再扩大。

泄漏物处理：泄漏处理是指对危险化学品、危险废物、有毒气体等污染事件发生泄漏时所采取的应急处置措施，泄漏处理要及时、得当，避免重大事件的发生，堵截泄漏液体。

危险废物火灾事故处置措施：

危险废物如果发生着火事故，不同的危险废物在不同的情况不发生火灾时，其扑救方法差异很大，若处置不当，不仅不能有效地扑灭火灾，反而会使险情进一步扩大，造成不应有的财产损失。由于危险废物本身及其燃烧产物大多具有较强的毒性和腐蚀性，极易造成人员中毒、灼伤等伤亡事故。因此扑救危险废物火灾是一项极其重要又非常艰巨和危险的工作。

(1) 扑救危险废物火灾要求是：

①先控制，后消灭。针对危险废物火灾发展蔓延快、燃烧面积大的特点，积极采取统一指挥，以快制快；堵截火势、防止蔓延；重点突破，排除险情；分割包围，速战速决的灭火战术。

- ②扑救人员应占领上风或侧风阵地。
- ③进行火情侦察、火灾扑救、火场疏散人员应有针对地采取自我防护措施。如佩戴防护面具，穿戴专用防护服等。
- ④应迅速查明燃烧范围、燃烧物品及其周围物品的品名和主要危险特性、火势蔓延和主要途径。
- ⑤正确选择最适应的灭火器和灭火方法。火势较大时，应先堵截火势蔓延，控制燃烧范围，然后逐步扑灭火势。
- ⑥对有可能发生爆炸、爆裂、喷溅等特别危险需紧急撤退的情况，应按照统一的撤退信号和撤退方法及时撤退。
- ⑦火灾扑灭后，起火单位应当保护火灾现场，未经公安监督部门和上级级安全监督部门的同意，不得擅自清理火灾现场。

发生任何异常情况可能造成或已造成突发环境事件时，现场值班长立即报告公司值班领导，同时报告生产中心领导，公司值班领导到达现场，组成现场应急指挥部，并进入预警状态，采取以下措施：

(1) 立即启动相关应急预案。发生轻微污染事故由现场值长上报生产中心领导；发生一般污染事件时，及时上报公司值班领导、生产中心领导；较大突发环境事件由公司指挥部领导立即上报广阳区人民政府和广阳区环保局。发现原判断超过预警级别时可以降级处置。

(2) 发布预警公告。由应急指挥部根据事态情况发布预警过高，公告包括：突发环境污染事件的故事、部位、可能的原因、危险化学品名称、处置措施等。

(3) 人员转移、撤离和疏散。可控制在本公司厂区范围内的由现场应急

指挥部命令了能收到危险人员的转移、撤离或疏散：波及公司厂区范围外的由广阳区人民政府组织转移、撤离或疏散并进行妥善处置。

(4) 各队伍进入应急状态和开展应急监测。指令各环境应急救援队伍进入应急状态，公司内部专业监测人员立即开展应急监测，并及时通知环境检测公司相关人员介入展开应急监测，随时掌握并报告事态进展清洁。

(5) 针对突发事故可能造成的危害，封闭、隔离或限制使用有关场所，终止可能导致危害扩大的行为和活动。

(6) 应急物资和设备的调集。发生污染事件时根据现场应急指挥部调用应急设备物资，启动应急设施，任何人、任何部门都必须无条件执行。

6.环境监测措施

每年定期委托有资质的三方公司进行监测，并出具检测报告，无组织废气半年监测一次，噪声是每季度监测一次。

7. 发生意外突发事件，消除污染的资金保障措施

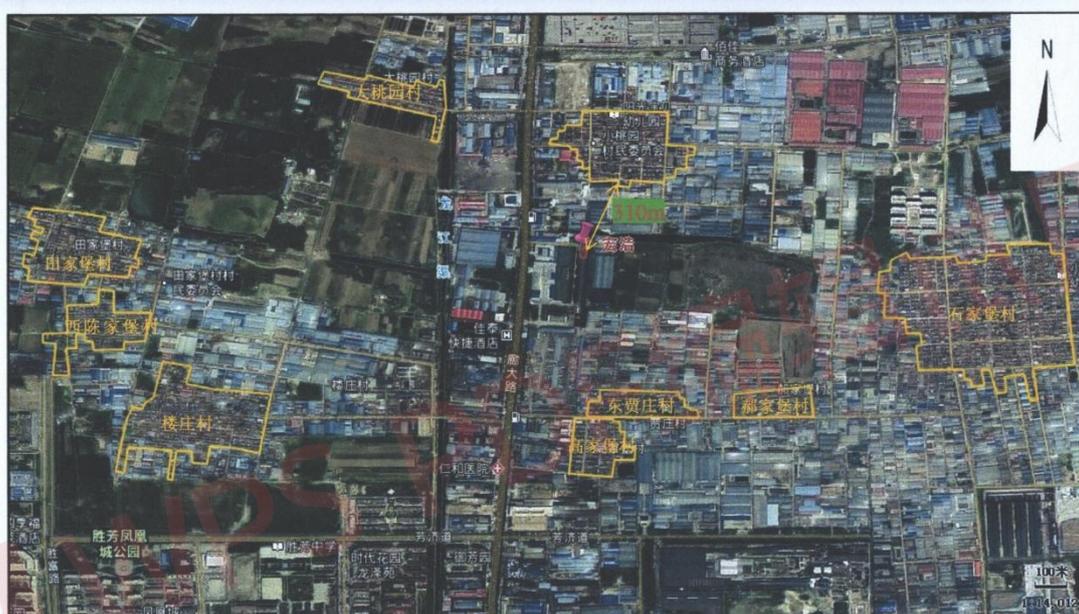
应急专项经费：重大污染事故监测和预警日常经费纳入财务预算，保证出现突发环境事件时，能够有足够的资金立即开展应急处置和救援。

使用范围：用于环境事件应急方面的应急器材、物资维护及购置，应急培训，事件发生后的救护、监测、清理、洗消等善后处理费用。

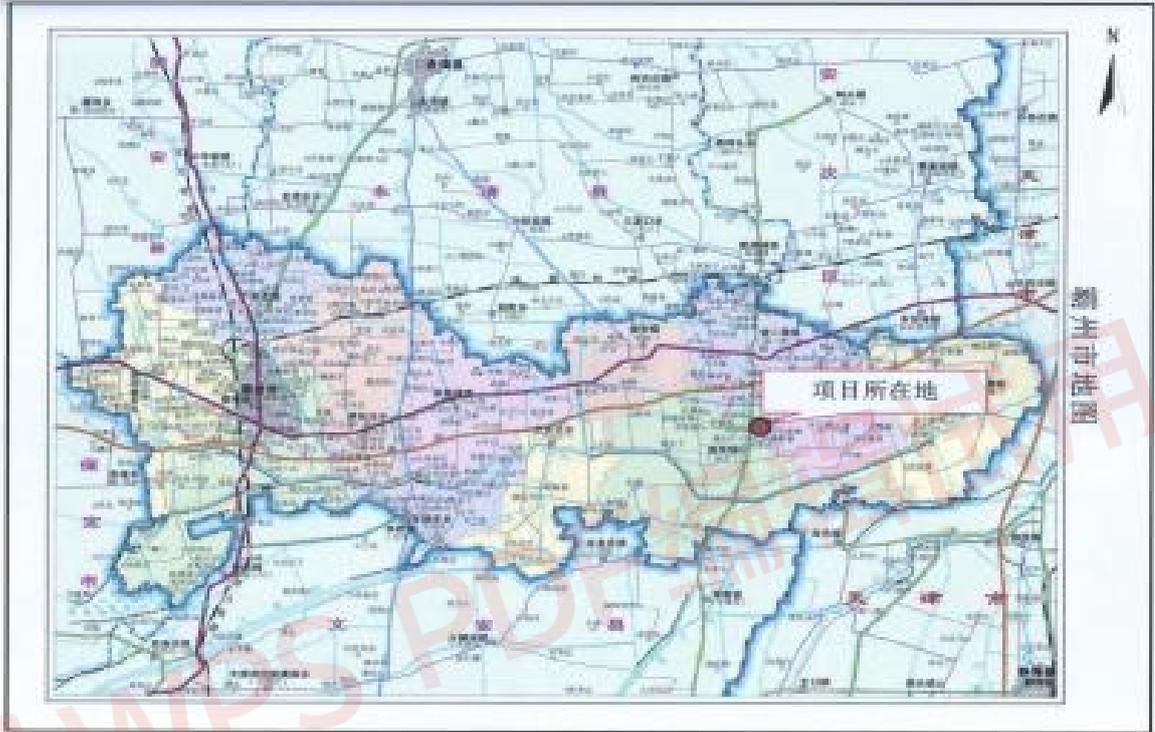
监督管理措施：应急专项经费由财务部门管理，未经总经理批准不得用于其它方面。

周边环境简述及地理位置图：

本项目位于霸州市胜芳镇北廊大路东侧（河北鑫达镀锌彩板有限公司院内），中心地理坐标为北纬 $39^{\circ} 5' 48.143''$ 、东经 $116^{\circ} 43' 14.145''$ 。本项目北侧为黑金钢管有限公司，西侧为瑞安机动车检测中心，南侧为河北鑫达镀锌彩板有限公司镀锌彩板彩图车间，东侧为家具厂。周围无重要环境敏感保护目标，选址合理。

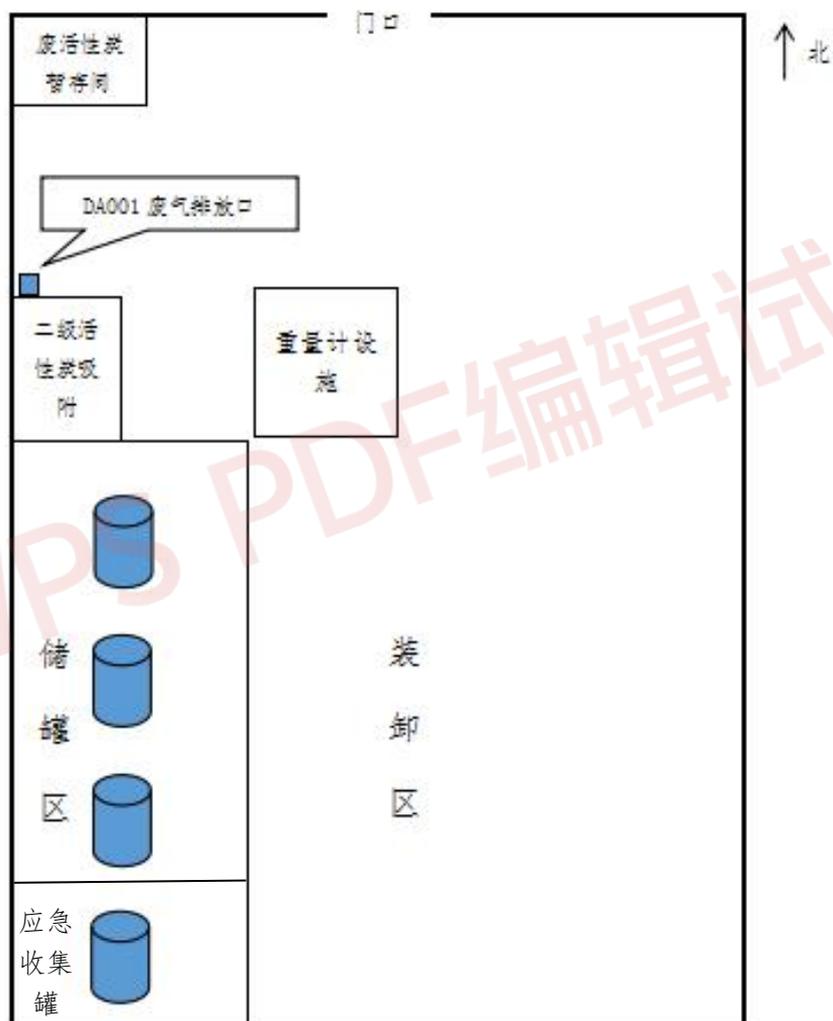


附图 3 项目周边敏感目标分布图



厂区布局说明及平面布置图：

本项目门口位于车间北侧，储罐区位于车间西南侧，应急收集罐位于储罐区南侧，装卸区位于储罐区东侧，废气治理设施位于储罐区北侧，车间的西北角为废活性炭暂存暂存间，其他为闲置区域。



当地环保部门初审意见：

WPS PDF编辑试用

(章)

年 月 日

发证机关审批意见：

WPS PDF编辑试用

(章)

年 月 日