

建设 项目	西畴县唐僧食用油建设项目
建设 地点	云南省文山州西畴县西洒镇么洒村委会老街子村 49 号
建设 单位	云南宏淞耀食品有限责任公司
环境 影响 评价 机构	云南智捷环保科技有限公司
项目 概况	<p>本项目位于西畴县西洒镇么洒村委会老街子村 49 号，占地 1000 m<sup>2</sup>，总建筑面积 3000 m<sup>2</sup>，项目建设内容包括三层生产厂房 1 栋以及罐区，一层包括机榨车间、包装车间、仓库、配电房等；二层包括精炼车间、检验室、危险废物暂存间、宿舍、厕所等；三层设有食堂。项目由主体工程、辅助工程、公用工程、储运工程以及环保工程组成。通过纯压榨生产花生油、菜籽油，无复合配方及添加，更好地保证油品的质量。项目设有 1 条生产线，日处理 100t 花生仁或油菜籽，其中：花生仁出油率约为 45%，油菜籽出油率约为 40%，本项目具有明显季节性，5~7 月生产菜籽油，8~10 月生产花生油，年产菜籽油 3600t，年产花生油 4050t。项目不占用生态保护范围，符合“三线一单”的相关要求，选址合理可行。项目总投资 561.2 万元，其中环保投资 39.2 万元。占总投资的 6.99%。</p>

主要  
环境  
影响  
及预  
防或  
者减  
轻不  
良环  
境影  
响的  
对策  
和措  
施

**大气环境保护措施:**项目破碎粉尘经旋风除尘器处理后通过 15m 高的排气筒 ( DA001 ) 排放, 执行《大气污染物综合排放标准》( GB16297-1996 ) 二级标准; 未被收集的粉尘以无组织形式在车间内逸散, 项目厂房密闭、地面硬化、定期打扫、清洁地面。项目在蒸炒、压榨、过滤、精炼环节产生的异味设置集气罩收集, 后经活性炭吸附装置处理后通过 15m 高的排气筒 ( DA002 ) 排放, 执行《恶臭污染物排放标准》( GB14554-93 ) 中恶臭污染物排放标准值。项目方生活垃圾经生活垃圾桶收集后委托环卫部门清运处置, 日产日清, 食堂油烟经抽油烟机处理后高空排放, 执行《饮食业油烟排放标准(试行)》( GB18483-2001 ) 中的小型标准限值。

**地表水环境保护措施:**食堂废水经隔油池 ( 容积 0.3m<sup>3</sup> ) 处理后和生活污水、地面清洗废水一起进入化粪池 ( 容积 3m<sup>3</sup> ) 处理, 委托当地村民定期清掏用作农肥, 初期雨水经屋顶雨水口收集后进入雨水立管, 后排入村落雨水沟。

**声环境保护措施:**①选用低噪声机械设备或带隔声、消声的设备, 对生产设备添加减震垫等; ②对设备进行定期保养, 严守操作规范, 使设备时常处于良好运作状态, 避免产生非正常运行噪声; ③项目场区边界设置围墙, 阻隔噪声; ④加强人员环保意识教育, 提倡文明检测, 防止人为噪声; ⑤加强项目区内绿化吸声降噪强度, 减轻其危害程度。执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类排放标准。

**固体废物环境保护措施:**项目运营过程中包装固废、去石杂质经垃圾桶收集后定期清运至当地垃圾处置点处置; 旋风除尘器灰渣经垃圾桶

收集后定期清运至当地垃圾处置点处置；隔油池底泥按照餐厨废弃物处理要求处置，化粪池污泥定期清掏清运处置，生活垃圾经垃圾桶收集后定期清运至当地垃圾处置点处置，胚饼作为饲料加工原料外售，废活性炭委托相应单位定期处置，废机油暂存于危废暂存间暂存间内，然后委托相关资质单位处理。

**土壤及地下水污染防治措施：**项目按要求分区设置防渗区。①重点防渗区：主要包括污水处理站、医疗废物暂存间。污水处理站防渗要求为：防渗层等效黏土防渗层  $Mb \geq 6m$ ，渗透系数  $\leq 10^{-7} \text{ cm/s}$ 。医疗废物暂存间按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求，渗透系数  $\leq 10^{-10} \text{ cm/s}$ 。②一般防渗区：污泥消毒池、化粪池、应急事故池，防渗要求为：等效黏土防渗层  $Mb \geq 1.5m$ ，渗透系数  $K \leq 1 \times 10^{-7} \text{ cm/s}$ ，地面防渗可采用 25cm 厚的 C25 混凝土硬化防渗。③简单防渗区：除重点防渗区、简单防渗区外的区域，进行简单地面硬化。

**环境风险防范措施：**火灾爆炸事故防范措施：①工程要严格遵守《工业企业总平面设计规范》（GB50187-2012）、《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）总图布置和消防设计规范；②建设完善的消防报警系统，建立事故防范和处理应对制度；③定期或不定期对消防设备进行检查，及时发现及时采取更换或维修；④日常营运过程中应加强火灾爆炸等事故的宣传和对员工的风险防范意识，以使其能够在日常工作中做到安全操作、规范操作，从而可以在一定程度上将其发生风险事故的概率进一步降低。其他风险防范措施：①为预防安全事故的发生，建设单

位必须制定比较完善的环境安全管理规章制度，应从制度上对环境风险予以防范。②建立完善的应急措施，项目运营后，运营单位应编制《突发环境事件应急预案》，并定期进行应急演练。

**其他环境管理要求：**①增强环境保护意识教育，在施工期、运营期建立相应环境保护管理制度，且制度必须上墙，同时应设专职的环境管理人员，负责监督管理制度的执行和各项污染设施的正常运行，确保各项污染物的达标排放。②严格执行环保“三同时”制度，即防治污染设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。③建设项目竣工环境保护验收，应当按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定的程序和标准，由建设单位自行组织实施验收。