

建设单位	东马（广州保税区）油脂化工有限公司				
项目名称	东马（广州保税区）油脂化工有限公司改建项目				
项目地址	广州市黄埔区北围路 39 号				
项目性质	现有企业 <input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/>				
项目联系人	胡万先				
公示信息类别	职业病危害预评价 <input checked="" type="checkbox"/> 控制效果评价与职业病防护设施验收 <input type="checkbox"/> 职业病危害现状评价 <input type="checkbox"/>				
项目简介	投资人民币 1.28 亿元，利用现有厂房，拆除原有老旧设备，更换新的生产设备，改进生产工艺，在原项目的基础上进行调整，主要内容为：改进生产工艺，不再以油脂为原料，取消水解工艺和甘油蒸馏等工艺，直接以中间产品粗脂肪酸为原料，通过蒸馏精馏后直接皂化，生产皂粒（脂肪酸钠）与纯度较高的单组分脂肪酸，产能为年产皂粒（脂肪酸钠）50000 吨，单组分脂肪酸 30000 吨。				
现场调查人员	张建雄、游海	调查时间	2021.5.20	陪同人	-
检测人员	-	检测时间	-	陪同人	-
<p>建设项目存在的主要职业病危害因素及预期危害程度：</p> <p>职业病危害因素：其他粉尘、氢氧化钠、噪声、高温、工频电磁场、甲醇、异丙醇、硫酸、盐酸。</p> <p>预期危害程度：根据类比检测结果显示，在防护设施运行正常的情况下，预期可将岗位作业人员接触的职业病危害因素浓度/强度控制在职业接触限值以内。</p>					
<p>评价结论与建议：</p> <p>结论：该建设项目在可行性论证阶段基本执行了我国职业卫生法律法规、相关卫生标准、规范，针对职业病危害因素提出了拟采取的职业病危害防护措施。通过综合分析和评估，建设单位若能在设计和建设过程中按照本报告书中提出的各项建议，认真设计并落实职业病危害预防措施，预期在防护设施正常运转情况下，该项目存在的职业病危害因素的浓度（或强度）可以控制在国家职业接触限值以内。因此，该项目能满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准、规范的要求，从职业病危害防护角度考虑，该建设项目是可行的。</p> <p>建议：1）组织拟从事接触职业病危害因素的作业人员进行岗前职业健康检查，检查合格后可以上岗；2）对员工进行上岗前职业卫生培训；3）明确职业卫生专项投资的金额，细化职业卫生专项投资经费；4）编制高温中暑应急预案并定期进行演练；5）依法开展职业卫生“三同时”工作。</p>					
<p>技术审查专家组评审意见：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 核实存储在储罐区叉车燃料轻质柴油的年用量； 2) 补充皂化釜设备区存在氢氧化钠，储罐区存在氢氧化钠的内容； 3) 细化职业病危害防护设施合理性与符合性评价； 4) 根据本项目可能存在的急性损伤，完善应急救援评价； 5) 专家提出的其他个人意见。 <p>专家组同意修改后通过《预评价报告》的评审，修改后的《预评价报告》需经专家组确认。</p>					