

建设单位	清远市采源化工有限公司				
项目名称	年产树脂 1000 吨、涂料 3000 吨、固化剂 500 吨建设项目				
项目地址	广东省清远市连州市九陂镇内清远民族工业园				
项目性质	现有企业 <input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/>				
项目联系人	邓小姐				
公示信息类别	职业病危害预评价 <input checked="" type="checkbox"/> 职业病防护设施设计 <input 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	年产树脂 1000 吨、涂料 3000 吨、固化剂 500 吨				
现场调查人员	/	调查时间	/	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：噪声、高温、粉尘（滑石粉尘、矽尘、其他粉尘混合物）、苯酚、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酮、丁酮、丁醇、乙二醇、甲苯二异氰酸酯（TDI）、环己酮、酚醛树脂、环氧树脂、苯酚、甲醛。</p> <p>预期危害程度：根据类比检测结果，预期各岗位危害因素均符合职业接触限值。</p>					
<p>评价结论与建议：</p> <p>结论：本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）职业病防护设施方面补充措施</p> <p>依据《局部排风设施控制风速检测与评估技术规范》（WS/T757-2016）的要求，进一步完善车间、化验室等的防尘、毒设施的设计工作，包括排风罩的类型和设置地点、通风管道布置形式、除尘器和风机选型、净化装置选型等的设计工作。</p> <p>2）建筑卫生学方面补充措施</p> <p>按照《建筑照明设计标准》（GB 50034-2013）的要求，完善车间、仓库的照明设施设计工作。</p> <p>3）职业卫生管理补充措施</p> <p>（1）根据各岗位职业病危害因素接触情况，严格按照《用人单位职业健康监护监督管理办法》（国家安全生产监督管理总局令〔2012〕第 49 号）、《职业健康监护技术规范》（GBZ 188-2014）的要求，组织职工进行上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查。</p> <p>（2）根据《工作场所职业病危害警示标识》（GBZ 158-2003）和《用人单位职业病危害告知与警示标识管理规范》（原安监总厅安健〔2014〕111 号）的要求设置职业病危害警示标识。</p> <p>4）职业病防护设施“三同时”补充措施</p> <p>职业病危害防护设施应当与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。</p> <p>5）加强职业卫生现场管理</p> <p>该项目建成完成后，企业应结合该项目的具体情况，建立、健全职业卫生管理制度和操作规程，并定期组织检查实施情况，制订该项目的职业病防治年度计划及实施方案，加大职业病防治经费的投入，针对该项目中使用较多化学品，建立《化学品管理制度》，该项目物料输送采用人工操作的频率比较高，液体原料桶在车间持续打开，隔膜泵插入、抽出过程中原料会粘接管壁上一起抽出，在车间散发，这些步骤都容易形成“跑、冒、滴、漏”，造成有毒物质聚集，应加强现场职业卫生管理，控制投料速度以及要求按规程操作，原料桶不允许长时间敞开放。</p>					

隔膜泵插入、抽出过程中控制速度，避免原料漏出。

#### 6) 完善应急救援措施

(1) 进一步完善甲类车间 A、B、C、D、E 及甲类仓库 A、B、C、D、E 事故通风系统设计。

(2) 项目应制定《职业病危害事故应急救援预案》和《高温中暑应急预案》、《有限空间作业管理制度》，成立应急救援组织机构，并按照劳动者数量 0.1%~5% 的比例配备急救人员，定期对急救人员进行相关知识和技能的培训。

(3) 明确冲淋、洗眼装置的具体设置地点和数量，冲淋、洗眼装置的服务半径不超过 15 m，并应持续供水。

(4) 急救箱应当设置在便于劳动者取用的地点，配备内容可根据实际需要参照《工业企业设计卫生标准》(GBZ 1-2010) 附录 A 表 A.4 确定，并由专人负责定期检查和更新。

(5) 应急救援设施应有清晰的标识，并按照相关规定定期保养维护以确保其正常运行。

(6) 用于紧急救援的呼吸防护用品应定期严格检查并妥善存放在邻近可能发生事故的地点，便于及时取用。

(7) 该项目涉及到高毒物品(甲苯二异氰酸酯(TDI))的储存和使用，应在使用和储存场所设置有毒气体报警器，各车间和仓库可燃气体和有毒气体报警装置应与事故通风装置连锁。

(8) 在罐区醒目地点设置风向标。

#### 7) 完善个人防护用品的配置标准

根据《个体防护装备选用规范》(GB/T 11651-2008)、《呼吸防护用品的选择、使用与维护》(GB/T 18664-2002)、《有机溶剂作业场所个人职业病防护用品使用规范》(GBZ/T195-2007) 和《用人单位劳动防护用品管理规范》(安监总厅安健〔2015〕124号)的规定，为职工配备必要的个体防护用品。

技术审查专家组评审意见:

- 1、细化工艺流程自动化、管道化程度描述，对人工作业工序进行重点说明；
- 2、细化原料的转运及装卸工艺，如汽车怎样装卸至储罐及原料的转运工艺；
- 3、完善职业病危害因素的识别，原辅料中使用酚醛树脂中含有大量游离苯酚和游离甲醛，且甲醛味高毒物品，建议补充识别；
- 4、本项目物料输送采用人工操作的频率比较高，液体原料桶在车间持续打开，隔膜泵插入、抽出等，细化防护评价内容；
- 5、6个储罐涉及超过6种液体的存储，是否需要注意更换存品时清罐的防护；
- 6、应急救援补充应急药箱的内容，注意异氰酸酯的致敏性问题，配备相应的抗过敏药物；
- 7、专家提出的其他个人意见。

专家组同意修改后通过《预评价报告》，修改后的《预评价报告》须经专家组确认。