

网络公开信息表

建设单位名称	陕西延长中煤榆林能源化工有限公司		
建设单位地理位置	陕西延长中煤榆林能源化工有限公司厂区内	建设单位联系人	许工
项目名称	陕西延长中煤榆林能源化工有限公司 DMTO 装置、DCC 装置、HDPE 装置、LLDPE 装置技改项目职业病危害预评价		
项目简介	<p>DCC 装置含硫氨污水汽提单元污水除油系统改造项目是从现有的脱油脱气罐脱油脱气后经泵送至新增的污水除油系统进行除油，除油后的污水含油量满足含油<25mg/L。</p> <p>DMTO 装置急冷水过滤改造项目拟在急冷水一级旋液分离器清液出口增设 1 套特种抗污金属膜急冷水过滤装置。</p> <p>HDPE 装置溶剂排放尾气综合回收研究项目拟在高密度聚乙烯装置溶剂回收单元增加一套膜分离&深冷回收设施，用于回收排放至火炬系统的尾气中的乙烯和异丁烷。</p> <p>降低 LLDPE 装置单耗研究项目拟在低密度聚乙烯装置排放气回收单元增加一套膜分离&深冷回收设施，用于回收排放至火炬系统的尾气中的丁烯-1、异戊烷和乙烯。</p>		
现场调查人员	赵勇、周森	现场调查时间	2019.3.5
现场检测人员	--	现场检测时间	--
建设单位陪同人	--		
项目存在的职业病危害因素	化学物质（氨、硫化氢、甲醇、二甲苯、氢氧化钠、甲烷、乙烷、丙烷、异丁烷、异戊烷、己烷、乙烯、1-丁烯、1-己烯等）、物理因素（噪声、高温、低温等）		
职业病危害因素检测结果	硫化氢、氨、噪声等的接触水平均预计符合国家职业卫生限值要求。		
评价结论及建议	<p>根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）该项目属于精炼石油产品制造中的原油加工及石油制品制造，《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（安监总安健〔2012〕73 号）中将精炼石油产品制造分类为职业病危害严重的行业，结合对拟建项目职业病危害因素接触水平的综合分析，判定该项目为职业病危害严重的建设项目。</p> <p>应急救援补充措施及建议</p> <p>（1）可能有硫化氢逸散的罐中罐原料水均质调节罐、旋液粗粒化聚结分离油水分离器等工作场所应设置固定式硫化氢检测报警仪；位置可设置在设备和管道的法兰和阀门组；安装高度应距地坪（或楼地板）0.3m~0.6m；当检（探）测点位于释放源的全年最小频率向的上风侧时，检（探）测点与释放源的距离不宜大于 2m，当检（探）测点位于释放源的全年最小频率风向的下风侧时，检（探）测点与释放源的距离不宜大于 1m；固定式硫化氢检测报警仪预报值应设置在 5mg/m³，警报值应设置在 10mg/m³。</p> <p>（2）可能存在氨气逸散的罐中罐原料水均质调节罐、旋液粗粒化聚结分离油水分离器应设置氨气检测报警器；位置可设置在设备和管道的法兰和阀门组；安装高度应高出释放源 0.5m~2m；当检（探）测点位于释放源的全年最小频率向的上风侧时，检（探）测点与释放源的距离不宜大于 2m，当检（探）测点位于释放源的全年最小频率风向的下风侧时，检（探）测点与释</p>		

	<p>放源的距离不宜大于 1m; 固定式氨气检测报警仪预报值应设置在 $15\text{mg}/\text{m}^3$, 警报值应设置在 $30\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>(3) 存在腐蚀性物质的化学清洗液储罐、循环清洗泵等设备和装置应设置应急喷淋洗眼设施, 喷淋洗眼设备的有效服务半径不能超过 15 米。</p> <p>(4) 贮存碱及高危液体物质贮罐区的化学清洗液储罐周围应设置泄险沟(堰)。</p> <p>(6) 反应塔釜、等场所制定密闭空间准入程序 and 操作规程, 设置检测报警装置和密闭空间警示标识; 对密闭空间内可能存在的职业病危害因素进行检测和评价; 应常规配备符合要求的通风设备、供气式呼吸器具、防护服、有毒/可燃气体检测报警设备、氧含量测定仪、照明设备、通讯设备、应急救援设备等。作业人员进入密闭空间前, 应采取水蒸气清洁、惰性气体清洗和强制通风等措施, 对密闭空间进行充分清洗, 在职业病危害因素检测合格后, 作业人员在佩带有效的个人防护用品, 并有现场专人监护的情况下进入密闭空间作业。</p> <p>职业病危害警示标识补充措施</p> <p>针对生产过程中存在化学毒物、物理因素等职业病危害的工作场所, 按照《工作场所职业病危害警示标识》、《用人单位职业病危害告知与警示标识管理规范》的规定设置相应的职业病危害警示标识。</p> <p>(1) 在主要生产工艺装置区入口、巡检路线的醒目位置设置“当心有毒气体”警告标识和/或“紧急出口”、“救援电话”等提示标识。气体采样口和液体采样口操作位处设置“当心中毒”警告标识和“戴防毒面具”、“穿防护服”等指令标识。</p> <p>(2) 存在氨、硫化氢等高毒物品的作业岗位, 应在醒目的位置设置职业病危害告知牌, 告知牌的内容包括毒物的名称、理化特性、对健康的损害、防护措施、应急处理办法、急救电话、卫生部门的咨询电话等。工艺装置的气体 and 液体采样操作位根据实际采样点设置情况应设相应的有毒物品告知卡。</p> <p>(3) 存在甲醇等高毒物品的作业岗位, 应在醒目的位置设置职业病危害告知牌, 告知牌的内容包括毒物的名称、理化特性、对健康的损害、防护措施、应急处理办法、急救电话、卫生部门的咨询电话等。工艺装置的气体 and 液体采样操作位根据实际采样点设置情况应设相应的有毒物品告知卡。</p> <p>(4) 能引起职业性灼伤或腐蚀的化学清洗液储罐、循环清洗泵等工作场所, 设置“当心腐蚀”、“腐蚀性”、“遇湿具有腐蚀性”、“当心灼伤”、“穿防护服”、“戴防护手套”、“穿防护鞋”、“戴防护眼镜”等警示标识;</p> <p>(5) 在原料水泵、污油泵、浓浆泵、循环清洗泵、压缩机等产生噪声的作业场所, 设置“噪声有害”警示标识和“戴护听器”指令标识。</p> <p>职业卫生专项投资补充措施</p> <p>拟建项目建成后建设单位每年应制定职业卫生专项投资概算, 包括职业病防护设施、个人防护用品、应急救援设施、警示标识设置、职业病危害因素检测设备、职业健康检查、职业卫生宣传、教育和培训等费用。</p>
专家评审意见	<p>(1) 核实评价范围; 完善职业病危害因素分析内容;</p> <p>(2) 核实利旧部分内容, 并对其符合情况加以评价;</p> <p>(3) 补充应急器材配备清单, 并对其符合性加以评价。</p>