【建设单位】	台化兴业(宁波)有限公司		
【建设地址】	浙江省宁波市北仑区霞浦街道临港二路台 塑工业园区台化兴业(宁波)有限公司 MX 厂和苯酚厂内	【联系人】	胡凌郡
【项目名称】	台化兴业(宁波)有限公司装卸站技改项目		
【评价类型】	职业病危害控制效果评价		
【项目简介】			

项目名称	台化兴业 (宁波) 有限公司装卸站技改项目
项目建设单位	台化兴业(宁波)有限公司
项目备案机构	宁波市北仑区经济和信息化局
项目备案代码	2308-330206-07-02-104005
项目性质	改建
项目建设规模	年预计装卸 C8 萃余油、粗甲苯和间二甲苯共计 13.5 万吨
项目总投资	114.06 万美元
项目建设地点	浙江省宁波市北仑区霞浦街道临港二路台塑工业园区台化兴业(宁波)有限公司 MX 厂和苯酚厂内
总用地面积	128 平方米
项目行业分类	C2614 有机化学原料制造

【主要职业病危害因素及检测结果】

各评价单元职业病危害因素接触水平

评价 单元	岗位或工 种	职业病危 害因素	接害时间 (h/d)	周工作天数 (d/w)	职业病危害因素 接触水平	评价结论
	制程(装	酚	2	5	<oel< td=""><td>符合</td></oel<>	符合
		丙酮	2	5	<oel< td=""><td>符合</td></oel<>	符合
		苯	2	5	<oel< td=""><td>符合</td></oel<>	符合
生产单元	车工)、安卫环、保	甲苯	2	5	<oel< td=""><td>符合</td></oel<>	符合
1 / 3	养	二甲苯	2	5	<oel< td=""><td>符合</td></oel<>	符合
	乙苯	2	5	<oel< td=""><td>符合</td></oel<>	符合	
	噪声	2	5	<80dB (A)	符合	

【评价结论与建议】

1 评价结论:

- (1)总体布局:该项目总平面布局和竖向布局均符合《工业企业设计卫生标准》(GBZ 1-2010)的要求。
- (2) 生产工艺及设备布局:该项目工艺流程顺畅,设备布局均符合《工业企业设计卫生标准》(GBZ 1-2010)的要求。

(3) 职业病危害因素: 经危害识别与检测分析,该项目生产工艺过程中存在主要职业病危害因素有: 二甲苯、甲苯、乙苯、苯、丙酮、苯酚。

通过职业病危害因素检测结果表明,项目劳动者接触的职业病危害因素浓度均符合GBZ2.1和GBZ2.2的要求。

- (4) 职业病防护设施:该项目采取的防毒、防噪声和防高温措施,经过分析该项目采取的防毒措施合理、有效:防噪和防高温措施也均符合GBZ1-2010的要求。
- (5) 应急救援设施及措施:该项目采取的应急救援设施及措施均符合国家有关法规、标准的要求。
- (6) 建筑卫生学:该项目建筑卫生学均符合《工业企业设计卫生标准》(GBZ 1-2010)的要求。
- (7)辅助用室:该项目辅助用室设置符合《工业企业设计卫生标准》(GBZ 1-2010)的要求。
- (8) 个人防护用品:该项目为劳动者配备个人防护用品均合理有效,其防护参数及更换周期也均符合《个体防护装备配备规范 第1部分:总则》GB 39800.1-2020、《个体防护装备配备规范 第2部分:石油、化工、天然气》GB 39800.2-2020等标准的相关要求。
- (9) 职业卫生管理:该项目按照《中华人民共和国职业病防治法》、《工业企业设计卫生标准》GBZ 1-2010等要求开展职业卫生管理工作,基本符合国家职业卫生相关要求。
- (10) 职业健康监护:该项目按照国家要求对项目涉及作业人员开展上岗前、在岗期间的职业健康监护工作,体检机构、职业健康检查项目及体检率、检查结果告知、检查结果异常人员的处置情况均符合国家职业卫生相关要求。

2 补充措施及建议:

2.1.1职业病防护措施

企业应根据制定的《职业病防护设施维护检修制度》,定期组织职业病危害防护设施正确使用和维护保养的教育培训。定期对管道、阀门等进行密封性检查,对管道等进行防腐维保,检查和维保记录应归档保存。

- 2.1.2个人防护用品
- 1) 应对劳动者进行个人防护用品的使用、维护等知识培训,督促劳动者在使用劳动防护用品前,对劳动防护用品进行检查,确保外观完好、部件齐全、功能正常,防护有效。
- 2)应做好个人防护用品购买、验收及领用发放管理工作,并现场进行防护用品正确佩戴的监督与管理。
 - 2.1.3应急救援措施
- 1、应定期对气体检测报警器(含固定式、便携式)进行检定,对紧急喷淋洗眼器等职业病危害事故应急救援设施进行维保,急救药箱药品定期点检更新。
- 2、按照苯酚厂装卸站制定的应急救援预案(泄露、中毒事故专项应急预案),参加开展的定期应急救援演练,以便应对相关危害事故发生后的应急处置。
 - 2.1.4 职业卫生管理措施
 - 1)应进一步完善职业卫生档案,并做好年度更新。
- 2)应按照《职业病危害项目申报办法》(原国家安全生产监督管理总局令第48号令)要求,该项目在完成职业病危害控制效果评价和防护设施竣工验收后30日内,进行职业病危害项目申报。
- 3) 应加强职业卫生教育培训,可根据《国家卫生健康委办公厅关于进一步加强用人单位职业健康培训工作的通知》 (国卫办职健函〔2022〕441
- 号)的要求,对单位主要负责人、职业卫生管理人员、劳动者进行相应的职业卫生培训,其中劳动者应进行上岗前和在岗期间职业卫生培训。职业卫生培训可通过播放视频案例、邀请相关专家讲座等方式将职业卫生相关法律法规、危害事故应急救援以及个人防护用品正确使

用和佩戴等知识讲解给工人,同时为强化和评估培训效果,可组织劳动者进行培训后考试。

4)项目检维修、槽车司机等采用外包劳务工时,建设单位应与劳务派遣单位明确双方的职业卫生管理职责,保障劳动者的职业健康。2.2其他建议(略)。

【技术审查专家组评审意见】

完善劳动者职业病危害因素接触情况的描述与分析

【技术服务项目人员名单】

职责	姓名	职称/职务	资质证书号	
项目负责人	王施平	高级工程师	A2015(P)00870	
	王施平	高级工程师	A2015(P)00870	
报告编写人	姚洁丹	工程师	2024 (P) -01-003 (甬)	
	丁肖庆	助理工程师	2022 (P) -01-002 (甬)	
报告审核人	洪远成	工程师	2021 (P) -01-002 (甬)	
报告签发人	姚科伟	高级工程师	2021 (J) -01-001 (甬)	

【现场调查、采样/检测影像资料】

见职业卫生检测与评价报告网上公开表

宁波远大检测技术有限公司

受控编号 YDJC/JY-ZYC002 生效日期 2023-03-01

职业卫生检测与评价报告网上公开表

	台化兴业(宁波)有限公司 MX 厂			
项目名称	工作场所职业病危害因素检测报	项目编号	Z2308097	
	告			
用人单位名称	台化兴业(宁波)有限公司 MX 厂	评价类别	控制效果评价	
田人英公孙朴	霞浦街道台塑关系企业宁波工业	联 交人	胡凌郡	
用人单位地址	园区苯酚厂装卸站	联系人		
评价单位	宁波远大检测技术有限公司			
项目编制人	王施平	项目审核人		
项目负责人	王施平	项目签发人		
现场调查人员	王施平, 虞立辉			
海太叶间	2024-12-06	用人单位陪同	扣体那	
调査时间		人	胡凌郡	
检查范围	苯酚厂灌装站			
存在的职业病	宝棚 7 ₺ → □ ₺ 児	主 四座 口龙 1	e	
危害因素	丙酮, 乙苯, 二甲苯, 噪声, 照度, 甲苯, 苯, 酚			
采样、检测人	□ → WE □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			
员	虞立辉,师玉强			
采样、检测时	2024-12-25 至 2024-12-27	用人单位陪同	가나 나무 시도	
间	∠∪∠4 [−] 1∠ [−] ∠∪ <u>+</u> ∠∪∠4 [−] 1∠ [−] ∠/	人	张林峰	

宁波远大检测技术有限公司

受控编号 YDJC/JY-ZYC002 生效日期 2023-03-01

职业病危害因	本次共检测化学有害因素定点 2 个	个点、个体 2 个, 检	
素检测结果结	GBZ 2.1-2019 及第1号修改单的要求, 共检测物理因素定点2个点、		
论	个体 2 个,检测结果均符合 GBZ 2. 2-2007 的要求;		
报告时间			
评审专家	无	评审时间	无

宁波远大检测技术有限公司

受控编号 YDJC/JY-ZYC002 生效日期 2023-03-01

附:证明现场调查、现场检测的图像影像。



