

建设项目职业病防护设施“三同时”工作公示信息表

项目名称	年产 50 万吨乙烯法聚合技术制备聚氯乙烯项目		
项目地址	泰兴经济开发区 闸南路东侧、苏伊士公司西侧、运河南路南侧、疏港路北侧		
项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/>		
项目负责人	朱敬寒	联系电话	13952631733
公示信息类别	职业病危害预评价 <input type="checkbox"/> 职业病防护设施设计 <input checked="" type="checkbox"/> 控制效果评价与职业病防护设施验收 <input type="checkbox"/>		
评价报告编制单位或 职业病防护设施设计 单位	中国成达工程 有限公司	联系人及 联系电话	邓君 13658078123
<p>评审（验收）情况（包括评审验收时间、主持人、评审验收人员、评价结论、评审及验收意见等）：</p> <p>2021 年 9 月 24 日，我司于公司会议室对《新浦化学（泰兴）有限公司年年产 50 万吨乙烯法聚合技术制备聚氯乙烯项目职业病防护设施设计》（以下简称设计）组织了评审。评审会由公司聚氯乙烯技术与生产准备组组长朱敬寒主持，由胡文玺、徐爱国、孙振国、黄灵、王飞霞 5 位专家组成评审组，胡文玺担任评审组组长。评审组在听取了建设单位对该项目的介绍和设计单位对设计编制情况和主要内容的汇报后，审阅了设计及相关文件资料。根据个人评审意见，经讨论形成如下评审组综合意见：</p> <p>一、总体意见</p> <p>1、该设计专篇由中国成达工程有限公司编制并出具相关图纸，专篇编制基本符合相关导则的要求；</p> <p>2、职业病危害因素识别与分析基本全面，设计重点内容基本全面；</p> <p>3、职业病防护设施设计有一定的针对性；</p> <p>4、职业病危害预评价报告中的对策措施基本采纳；</p> <p>5、预期效果评价正确。</p> <p>二、设计的修改意见及建议</p> <p>1、梳理设计依据，完善设计范围，补充依托工程内容描述；</p> <p>2、完善职业病危害因素分析及危害程度预测；</p> <p>3、细化建构筑物、通风设施等建筑卫生学分析描述；</p> <p>4、完善细化职业病防护设施设计内容，细化职业病防护设施汇总表；</p>			

- 5、完善个人防护用品配置设计；
- 6、完善细化应急救援设施设计内容，核实气防点设置、氯乙烯报警值的设置；
- 7、完善预期效果评价。补充职业病危害因素汇总，补充项目行业分类，增加关键控制点陈述；
- 8、完善生产工艺描述，突出人工作业环节，细化各类助剂配置及投加、装置清洗、滤网清洗更换等作业方式描述；
- 9、其他详见专家个人意见。

三、评审结论

评审组同意该设计评审结论为整改后通过，建设单位必须要求设计单位根据上述修改意见及建议进行修改完善。修改完善后的设计应及时提请评审组全体成员确认。经确认后，建设单位方可形成《建设项目职业病防护设施设计工作过程报告》备查。

评审（验收）意见的整改落实情况：

《新浦化学（泰兴）有限公司年产 50 万吨乙烯法聚合技术制备聚氯乙烯项目职业病防护设施设计》按专家意见修改，并经专家组组长、成员签字确认。

制表人：朱静

制表日期：2021 年 11 月 23 日

联系电话：0523-82565666

建设项目职业病防护设施设计 工作过程报告

项目名称：年产 50 万吨乙烯法聚合技术制备聚氯乙烯项目

建设单位：新浦化学（泰兴）有限公司

联系人：朱静

联系电话：0523-82565666

日期：2021 年 11 月 23 日

填 写 说 明

一、本工作报告可以用钢笔、签字笔填写，字迹要清晰、工整；也可以用打印机打印四号字文本，但“主要负责人签字”必须由本人用钢笔、签字笔签署姓名。

二、本工作报告“项目名称”栏，填写建设项目名称。

三、本工作报告“建设单位”是指建设项目投资、管理的单位。

四、本工作报告设置的栏目尺寸，不能满足填写内容的需要时，可自行设置栏目尺寸，但不能改变表格外边距的尺寸；本工作报告设置的栏目中的表格数量不能满足填写内容的需要时，可自行设置续表，格式和内容要求应与本工作报告的表格一致。

建设项目地址	泰兴经济开发区 闸南路东侧、苏伊士公司西侧、运河南路南侧、疏港路北侧		
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/>		
建设单位法人	曾宪相	项目负责人	朱敬寒
投资情况	总投资 134554 万元，其中职业病防护设施投资预算 580 万元。		
职业病防护设施设计	设计单位	中国成达工程有限公司	
	评审时间	2021.9.24	联系人及联系电话 邓君 13658078123

职业病防护设施设计情况一览表

序号	设备位置	设备名称	技术规格	材料	数量	备注
一	个人安全防护设施					
1	防护器具柜内	正压式空气呼吸器	最高储气压力 30MPa 有效使用时间: 60min 气瓶容积: 6.8L	/	8 套	
2	防护器具柜内	过滤式防毒面具	全面罩中型 防氯气、氯乙烯等有毒烟雾 使用时间不小于 30min	/	80 套	
3	防护器具柜内	封闭式化学防护服	内置式连体气密性防化服, 全封闭,防渗透,适用于高 浓度有毒气体环境,与空气 呼吸器配合使用 level A 防护等级	TK 材质	8 套	
4	防护器具柜内	普通耐酸碱化学防护服	耐酸碱, 短时不易点燃	/	8 套	
5	控制室内、主装置区外操室	急救药箱	内置常用急救用品	/	2 个	尽量靠墙布置,不能妨碍人员疏散和撤离,高度设置在操作人员便于取用的位置
6	控制室内 (2 个)、主装置区外操室 (6 个)	防护器具柜	600×500×1100 mm	钢制	8 个	尽量靠墙布置,不能妨碍人员疏散和撤离,高度设置在操作人员便于取用的位置
7	巡检人员随身携带	便携式可燃气体和氧气检测报警仪	检测气体: 氧气和可燃气体 测量范围: 可燃气体 0~100%L.E.L 氧气: 0-100%(空气中的体	/	4 套	

			积浓度) 响应时间:30秒(达到90% 稳定值) 防爆标志:Ex dII CT4			
8	巡检人员随身携带	便携式有毒气体检测报警仪	检测气体:有毒气体 测量范围:氯气、氯乙烯: 0-300%OEL 响应时间:30秒(达到90% 稳定值) 防爆标志:Ex dII CT4	/	4套	
9	控制室内、主装置区外操室	应急处置工具箱	工作箱内配备常用工具或 专业处置工具	/	2个	尽量靠墙布置, 不能妨碍人员疏散和撤离,高度 设置在操作人员便于取用的位置
二	主要通风及空调设施					
1	聚合一线厂房	防爆边墙式排风机	风量:8000 m ³ /h 换气次数:12次/小时	/	30台	主要有害物或排放物:余热
2	聚合一线厂房	防爆边墙式排风机	风量:8000 m ³ /h 换气次数:12次/小时	/	30台	主要有害物或排放物:余热
3	控制室	风冷恒温恒湿空调机	制冷量:124.8kW	/	2台	主要有害物或排放物:温湿度, 余热
		风冷恒温恒湿空调机	制冷量:124.8kW	/	5台	
		风冷热泵型单元式空调	制冷量:27.6kW	/	2台	
		离心风机箱	风量:4590 m ³ /h UPS间/厕所10次/小时	/	3台	
		排烟风机	风量:35810 m ³ /h UPS间/厕所10次/小时	/	1台	
4	检修车间	壁挂式分体空调	制冷量:5.05kW	/	1台	主要有害物或排放物:温度,余热
		边墙式排风机	风量:2600 m ³ /h 换气次数:3次/小时	/	2台	
5	综合化学品库	防爆风冷热泵型单元式空调	制冷量:12.8kW	/	1台	主要有害物或排放物:温度,余热
		边墙式排风机	风量:4400 m ³ /h 换气次数:12次/小时	/	9台	
		低噪音离心风机箱	风量:5029 m ³ /h 换气次数:12次/小时	/	1台	
6	变配电室	风冷热泵型单元式空调	制冷量:58.9kW	/	15台	主要有害物或排放物:温度,余

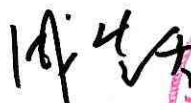
		边墙式风机	风量:11000 m ³ /h 换气次数: 10次/小时	/	49 台	热
7	引发剂冷库	防爆冷库制 冷系统	厂家设计	/	3套	主要有害物或排 放物: 温度
8	冷冻站	边墙式风机	风量:11000 m ³ /h 换气次数: 平时6次/小时, 事故12次	/	12 台	主要有害物或排 放物: 温度、余 热
9	人流门卫	挂壁式分体 空调	制冷量: 2.36kW	/	5台	主要有害物或排 放物: 温度、余 热
		换气扇	风量:5000 m ³ /h 换气次数: 厕所、浴室10 次/小时	/	6台	
10	物流门卫	挂壁式分体 空调	制冷量: 2.36kW	/	3台	主要有害物或排 放物: 温度、余 热
		换气扇	风量:500 m ³ /h 换气次数: 厕所10次/小时	/	2台	
三	安全淋浴、洗眼器					
1	分散剂单元	安全淋浴/洗 眼器	出水压力 0.2MPa, 服务半 径小于 15m	/	2台	框架1楼和2楼 各1台
2	聚合单元	安全淋浴/洗 眼器	出水压力 0.2MPa, 服务半 径小于 15m	/	13 台	一线二线第一层 各设3~4台, 第 二层到第四层每 层设2台
3	汽提单元	安全淋浴/洗 眼器	出水压力 0.2MPa, 服务半 径小于 15m	/	2台	一线二线各1台
4	VCM回收单 元	安全淋浴/洗 眼器	出水压力 0.2MPa, 服务半 径小于 15m	/	6台	一线二线每层各 1台
四	应急药箱					
1	/	碘伏	/	/	1瓶	外伤消毒
2	/	安乃近	/	/	1盒	止痛退热
3	/	生理盐水	/	/	2盒	冲洗眼睛
4	/	双氧水	/	/	1瓶	外伤消毒
5	/	创可贴	/	/	1盒	外伤包扎
6	/	绷带	/	/	2卷	
7	/	医用纱布	/	/	1卷	
8	/	胶布	/	/	1卷	
9	/	消毒棉签	/	/	1袋	

10	/	头孢	/	/	1 盒	抗生素
11	/	罗红霉素	/	/	1 盒	抗生素
12	/	诺氟沙星滴眼液	/	/	1 瓶	用于冲洗眼睛
13	/	诺氟沙星胶囊	/	/	1 盒	用于肠炎
14	/	人丹	/	/	5 包	防中暑
15	/	风油精	/	/	1 瓶	防蚊虫叮咬
五	除尘设施					
1	干燥厂房	脉冲反吹除尘器	过滤面积: 约 10 m ² 过滤风速: ≤0.8~1.0m/min 过滤效率: 99.99% @ >5 μm 处理风量: 480 m ³ /h	/	4	产品缓冲料斗除尘器
2	PVC 包装厂房仓顶	脉冲反吹除尘器	过滤面积: 约 25 m ² 过滤风速: ≤0.8~1.0m/min 过滤效率: 99.99% @ >5 μm 处理风量: 6060 Nm ³ /h	/	2+6	包装筒仓除尘器 正常开 2 台
六	可燃及有毒气体检测报警器					
1	聚合单元	有毒气体检测器	一/二级报警设定值 10mg/m ³ /20mg/m ³	/	45	安装高出地面或本层 0.5m
2	浆料汽提单元/VCM 回收单元	有毒气体检测器	一/二级报警设定值 10mg/m ³ /20mg/m ³	/	63	安装高出地面或本层 0.5m
3	控制室	有毒气体检测器	一/二级报警设定值 10mg/m ³ /20mg/m ³	/	1	放置于新风口入口处
4	浆料汽提单元/VCM 回收单元	可燃气体检测器	一/二级报警设定值 25%×2.6%/50%×2.6%	/	8	安装高出地面或本层 0.5m
5	引发剂冷库	可燃气体检测器	一/二级报警设定值 25%×2.6%/50%×2.6%	/	6	高出地面或本层 0.5m, 介质信息无资料, 按烃类介质检测

建设单位承诺

我单位对本建设项目职业病防护设施设计的真实性、客观性和合规性负责，并承担相应的法律责任。我单位已按照相关法规要求对职业病防护设施设计进行评审，并按评审意见对设计进行修改、完善。我单位将严格按照评审通过的设计和有关规定组织职业病防护设施的采购和施工，确保投产后能满足职业病防治相关法律、法规、标准的要求。按要求对职业病防护设施设计信息进行了公示。

建设单位主要负责人：（签字）



（加盖公章处）

2021年11月24日



报告编制人：朱静

编制时间：2021年11月23日

联系电话：0523-82565666

（★注：建设单位可按实际情况增加相关内容，另需要附上职业病防护设施设计评审参加人员签名表、职业病防护设施设计评审意见、评审意见修改说明）