

建设项目职业病危害预评价 工作过程报告

项目名称：废水装置改造升级项目

建设单位：新浦化学（泰兴）有限公司

联系人：唐仁祝

联系电话：15366726679

日期：2022.8.18

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、本工作报告中“建设项目职业病危害风险分类”栏根据职业病危害预评价报告评价结论填写。

五、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		新浦化学（泰兴）有限公司南厂区						
建设项目性质		新建■ 改建□ 扩建□ 技术改造□ 技术引进□						
建设单位法人		曾宪相		项目负责人	唐仁祝			
职业病危害 预评价报告		编制单位	江苏国恒安全评价咨询服务有限公司					
		评审时间	2022.8.7	联系人及 联系电话	方毛 15151850510			
建设项目职业病 危害风险分类		一般■ 严重□						
建设项目职业病危害预评价主要内容								
车间	岗位	主要职业病危害因素种类	预期接触人数	预期接触水平范围以及是否超标	拟采取的工程控制措施			
1#有机废水处理装置	废水处理外操	苯、甲苯、苯乙烯、聚丙烯酰胺、硫化氢、噪声	外操 12 人,内操 4 人,加药 2 人,电气 1 人	在采取合理的减震降噪措施以及正确佩戴防噪声耳塞的条件下,预计本项目职业病危害因素能够符合要求	1) 本项目废水处理装置充分采用自然通风,防止有毒有害气体积聚,利于扩散。 2) 1#有机废水处理装置的调节池、水解池、曝气池上部增加玻璃钢罩,将臭气进行收集。 3) 液体物料输送管道密闭化,减少了各种物料的逸散和泄漏。 4) 污水处理过程采用 DCS 控制,自动化程度高。 5) 臭氧发生间拟设置机械通风。 6) 污泥脱水间拟设置机械通风。 7) 加药间拟设置机械通风。 8) 氯乙烯废水处理装置设置臭气处理系统,将产生的有毒有害气体进行收集处理。 9) 在设计和设备采购阶段,选用低噪音设备,从源头上降低设备本身的噪声;各机泵选用噪声较低的低噪电机;合理选择调节阀及变频调速电机,避免因压降过大而产生的高噪声。 10) 高噪声设备集中布置,并采用适当的降噪减震措施。 11) 加强设备维护,定时保养及维修设备,确保设备处于良好的运转状态,杜绝因设备不正常运转、超负荷运转时产生的高噪声现象。			
	废水处理内操	视频终端作业						
	废水处理加药	其他粉尘、聚丙烯酰胺、噪声						
	电气	工频电场						
聚氯乙烯离心母液处理装置	废水处理外操	椰壳活性炭、石英砂、离子交换树脂、氯乙烯、臭氧、氯化氢及盐酸、氢氧化钠、硫化氢、噪声						
	废水处理内操	视频终端作业						
	废水处理加药	噪声						
	电气	工频电场						
氯乙烯废水处理装置	废水处理外操	聚合氯化铝、聚丙烯酰胺、硫酸铵、氢氧化钠、氯化氢及盐酸、氯乙烯、硫化氢、噪声						

	废水处理内操	视频终端作业			12)对设备定期进行维护和检修,尽可能降低因设备老化导致的噪声升高。 13)现场操作作业,尽量避开高温时段。 14)工人休息场所内部设有冷暖空气调节系统,夏季温度控制在26-28℃,具有较好的防暑降温效果,冬季温度控制在22℃左右。同时,还配有防暑降温药品及清凉饮料等防暑物资。 15)夏季高温期准备防暑降温药品、冷饮和绿豆汤等,配备防晒、长袖工作服,适当调整、缩短工人在室外作业时间等。 16)本项目机柜间高压设备外部拟设防护屏障,能有效屏蔽电磁辐射。
	废水处理加药	聚合氯化铝、聚丙烯酰胺、硫酸铵、噪声			
	电气	工频电场			
含盐废水回用装置	废水处理外操	氯化氢及盐酸、氢氧化钠、亚硫酸钠、柠檬酸、硫酸,臭氧、噪声			
	废水处理内操	视频终端作业			
	废水处理加药	亚硫酸钠、柠檬酸、噪声			
	电气	工频电场			

建设单位承诺

我单位对本建设项目职业病危害预评价报告的真实性、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危害预评价报告进行评审,并按评审意见对预评价报告进行修改、完善,确保建设项目投入生产后能满足职业病防治方面法律、法规、标准的要求。按要求对职业病危害预评价信息进行了公示。

建设单位主要负责人:(签字)



2022年8月18日

报告编制人:方毛

编制时间:2022年8月18日

联系电话:15151850510

(★注:建设单位可按实际情况增加相关内容,另需要附上职业病危害预评价报告评审参加人员签名表、预评价报告评审意见、评审意见修改说明)