|  |  |
| --- | --- |
| 建设单位 | 广州星业科技股份有限公司 |
| 项目名称 | 广州星业科技股份有限公司建设项目 |
| 项目地址 | 广州市黄埔区永和经济区沧海二路7号自编一栋至八栋 |
| 项目性质 | 现有企业☑ 新建□ 改建□ 扩建□ 技术改造□ 技术引进□ |
| 项目联系人 | 陈工 |
| 公示信息类别 | 职业病危害预评价□ 职业病防护设施设计□ 控制效果评价与职业病防护设施验收☑ 职业病危害现状评价□ |
| 项目简介 | 该项目现阶段主要是进行甜菜碱系列、洗涤增效剂系列、氧化胺系列、咪唑啉系列等产品的生产，现有员工147人。 |
| 现场调查人员 | 丁伦、游海 | 调查时间 | 2022.12.16 | 陪同人 | 陈工 |
| 检测人员 | 饶望冬、罗志贤 | 检测时间 | 2023.3.6～3.8 | 陪同人 | 陈工 |
| 建设项目存在的主要职业病危害因素及检测结果：该项目可识别的职业病危害因素包括：乙醇胺、乙二醇、环氧氯丙烷、甲醇、氯乙酸、过氧化氢、氯化氢及盐酸、硫酸及三氧化硫、氢氧化钠、马来酸酐、亚硫酸钠、硫化氢、氨、乙酸、吡啶、三氯甲烷、乙醚、正己烷、丁醇、四氢呋喃、丙烯酸甲酯、二甲基甲酰胺、异丙醇、锰及其化合物、氮氧化合物、臭氧、其他粉尘（十二酸、硬脂酸、十六酸、硬脂酸聚氧乙烯、聚合氯化铝、聚合硫酸铁、聚丙烯酰胺等）、铁及其化合物粉尘、电焊烟尘、噪声、高温、紫外线、工频电磁场。通过结合调查情况和现场检查结果综合分析，本项目正常生产过程中最终实际接触的职业病危害因素有：乙醇胺、乙二醇、环氧氯丙烷、甲醇、过氧化氢、氯化氢及盐酸、硫酸及三氧化硫、氢氧化钠、马来酸酐、氯乙酸、正己烷、三氯甲烷、硫化氢、氨、其他粉尘、噪声。该项目除了洗桶工噪声检测结果超过了接触限值外，其他各岗位职业病危害因素检测结果均低于接触限值。 |
| 评价结论与建议：结论：本项目运行过程中针对职业病危害因素采取了职业病防护措施，取得了较好的效果，职业病防护设施满足国家和地方对职业病防治方面的法律、法规、标准的要求。在正常生产过程中，符合国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求，具备了职业病防护设施竣工验收条件。建议：1）建议该公司在洗桶车间、理化检验室、研发实验室、污水处理站增设冲淋洗眼器，并保证各作业点的有效使用范围小于15m。2）建议该公司在甲类仓库设置事故通风装置，保证事故通风次数大于12次/h，并与可燃气体报警装置进行连锁。3）建议该公司为洗桶工配备SNR为17~34dB的防噪耳塞。减少洗桶工的洗桶作业时间，在有条件的情况下，选用自动化的洗桶设备。4）建议该公司职业卫生管理人员、车间主管在日常管理工作中加强对作业人员职业病防护用品的佩戴情况进行监督，保证作业人员均能够有效佩戴。5）建议该公司今后按照《用人单位职业健康监护监督管理办法》（原国家安全生产监督管理总局令第49号）、《职业健康监护技术规范》（GBZ188-2014）的要求，安排各车间所有接触的职业病危害因素（包括特殊作业）的员工进行相对应的上岗前、在岗期间、离岗时的职业健康检查，并完善职业卫生管理档案。6）建议增减相应岗位警示标识、告知卡的数量。7）建议该公司职业卫生管理人员进一步完善职业卫生管理制度及职业卫生档案。8）建议该公司委托具有相关资质的职业卫生技术服务机构每年开展一次职业病危害因素定期检测，每三年开展一次职业病危害现状评价。 |
| 技术审查专家组评审意见：1）细化洗桶、投料的工程分析及防护评价；2）完善职业病防护设施合理性与有效性评价；3）细化生产车间、各仓库通风换气的分析与评价；4）完善应急救援风险分析及应急救援评价，细化甲类仓库、易制毒仓库应急救援内容；5）专家提出的其他个人意见。专家组同意修改后通过《控制效果评价报告》，修改后的《控制效果评价报告》须经专家组长确认。 |