

单位	浙江壳牌化工石油有限公司
项目名称	车用尿素溶液生产
项目地址	本项目浙江省平湖市乍浦镇老沪杭路 353 号
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	史荣江
公示信息类别	职业病危害预评价 <input checked="" type="checkbox"/> 职业病防护设施设计 <input type="checkbox"/> 控制效果评价与职业病防护设施验收 <input type="checkbox"/>
<b>项目简介</b>	
<p>浙江壳牌化工石油有限公司成立于 1995 年 9 月 29 日，法人代表李晓军，企业地址位于浙江省嘉兴市平湖市（乍浦镇）沪杭路 353 号，注册资本 3722 万美元，占地面积 13 万 m<sup>2</sup>，员工 240 人，公司主要生产车用和工业用高级润滑油等。</p> <p>为了保护生态环境，各国所推行的燃油车排放标准也在不断更替。我国现已推行国六排放标准。燃油车排放标准的不断更迭，对燃油车尾气处理系统提出了更高的要求。在此背景下，SCR（Selective Catalytic Reduction）即选择性催化还原法已经开始逐渐广泛应用于处理柴油车尾气中的氮氧化物。SCR 的原理是在催化剂作用下，还原剂 NH<sub>3</sub> 在 290-400℃ 下有选择的将 NO 和 NO<sub>2</sub> 还原成 N<sub>2</sub>，而几乎不发生 NH<sub>3</sub> 与 O<sub>2</sub> 的氧化反应，从而提高了 N<sub>2</sub> 的选择性，减少了 NH<sub>3</sub> 的消耗。SCR 方法主要原料为车用尿素，因此市场对车用尿素产生了极大的需求。</p> <p>因此，浙江壳牌化工石油有限公司决定利用现有厂区 3400 车间灌装车间东侧空置区域 0.45 亩，总投资 30.0000（万美元），总投资使用的汇率 6.4000（人民币/美元）。新增生产操作人员 8 人，实行两班制工作制，每班 8 小时。新购水处理系统、尿素调配系统、10 升尿素灌装线、1000 升尿素灌装机各 1 套，形成年产车用尿素溶液 3 万吨的生产能力。建设单位已在嘉兴港区开发建设管理委员会嘉兴港区经济发展局（统计局）备案，项目代码：2112-330452-04-03-272385。</p>	

<b>现场调查、检测/采样人员名单及建设单位陪同人</b>	
调查人:郑子明、董慧盈 调查时间:2022.01.12 陪同人:史荣江	
<b>建设项目/用人单位存在的主要职业病危害因素</b>	
职业病危害因素有: 化学有害因素: 尿素、氨; 物理因素: 噪声。	
<b>检测结果</b>	
-	
<b>评价结论与建议</b>	
<b>评价结论</b>	根据《国家卫生健康委办公厅关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录的通知》(国卫办职健发〔2021〕5号)的有关规定,本项目属于C2669 其他专用化学产品制造,归类为C266 专用化学产品制造,为职业病危害严重的建设项目。
<b>建议</b>	<p>(1) 根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》原国家安全生产监督管理总局令第90号,建设项目应形成职业病危害预评价工作报告备查,同时进行信息公示。</p> <p>(2) 根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》原国家安全生产监督管理总局令第90号,存在职业病危害的建设项目,建设单位应当在施工前按照职业病防治有关法律、法规、规章和标准的要求,进行职业病防护设施设计。</p> <p>(3) 根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》原国家安全生产监督管理总局令第90号,建设项目试运行期间(试运行时间应当不少于30日,最长不得超过180日,国家有关部门另有规定或者特殊要求的行业除外),建设单位应当对职业病防护设施运行的情况和工作场所的职业病危害因素进行监测,并进行职业病危害控制效果评价。</p>
<b>评审组评审意见</b>	
1、补充项目利旧的分析与评价; 2、完善尿素投料口的防尘设施设置建议; 3、细化职业卫生制度措施的建议。	