

网上公开评价报告信息表

上海华谊能源化工有限公司

车用甲醇燃料加注站项目

职业病危害控制效果评价报告信息公开表

建设单位名称	上海华谊能源化工有限公司
建设单位地址	上海市闵行区龙吴路 4200 号
联系人	叶建
项目名称	车用甲醇燃料加注站项目
项目简介	<p>上海焦化有限公司是甲醇生产企业，现有甲醇产能80万吨，甲醇替代车用燃料是其开拓甲醇产品下游市场的重要工作。多年来上海焦化公司致力推进甲醇进入车用燃料领域，并和国内许多研究单位合作进行车用甲醇燃料的开发研究，在车用替代能源的开发和应用方面形成了自己的技术基础。</p> <p>上海焦化公司配合上海华普汽车有限公司自主开发甲醇燃料汽车，华普公司经过3年多发动机和整车的试验开发，解决了甲醇汽车的技术难点，开发过程中全部使用上海焦化公司的车用甲醇燃料，验证了甲醇燃料添加剂的可行性。2008年6月，上海焦化公司委托上海市消防协会进行“M100甲醇燃料加注站消防安全技术咨询评估”，评估报告认为：甲醇燃料加注站可参照《汽车加油加气站设计与施工规范》进行设计和施工。</p> <p>为了确保车用甲醇燃料加注站的建设顺利进行，上海华谊（集团）公司、上海华普汽车有限公司、华谊集团所属上海焦化有限公司等共同成立了车用甲醇燃料加注站建设项目组，并决定由上海焦化有限公司作为车用甲醇燃料加注站的主体公司。2014年8月，上海焦化有限公司变更名称为上海华谊能源化工有限公司。</p> <p>建设单位于2012年2月取得上海市经济和信息化委员会《上海市经济信息化委员会关于试点建设甲醇燃料加注站的意见》（沪经信运<2012>113号），2012年4月取得上海市卫生局《关于上海焦化有限公司车用甲醇燃料加注站项目可行性研究（含初步设计）的审核意见》（沪卫建项发字<2012>第0262号），并于2012年10月委托上海建科检验有限公司编制《上海焦化有限公司车用甲醇燃料加</p>

	注站项目职业病危害预评价报告书》（报告书编号：QW058-110053）。上海市卫生和计划生育委员会于2014年1月下达了《关于上海焦化有限公司甲醇汽车试点项目加注站工程施工设计的审核意见》（沪卫建项发字<2014>第0038号）。				
建设项目存在的职业病危害因素	存在的主要职业病危害因素	甲醇			
	检测结果	检测因素	检测岗位	合格岗位	合格率(%)
		个体噪声	2	2	100%
		甲醇	2	2	100%
		甲醇（个体）	2	2	100%
	现场调查专业技术人员名单	霍婷婷、杨明进			
	现场调查时间	2016年11月23日			
	现场采样、检测专业技术人员名单	慕海东、王之骏			
	现场采样、检测时间	2017年2月20-22日			
建设单位陪同人	叶建				
评价结论与建议	<p>1. 本项目分类为“职业病危害一般”的建设项目。</p> <p>2. 本项目针对产生职业病危害因素的环节采取了相应的防护措施，改善了作业环境, 结合用人单位提供的项目基础资料，通过现场调查、检测和评价，得出以下评价结论：</p> <p>1) 职业病危害因素及其接触水平：本次对本项目产生的危害因素甲醇进行了检测，本次所检测的各项职业病危害因素浓（强）度均符合国家职业卫生标准。</p> <p>2) 职业病危害防护措施：本工程结合生产工艺采取了防毒防噪声等职业病危害防护措施，职业病防护设施与产生职业病危害的岗位相匹配、形式适宜、运转良好，控制效果合格。</p> <p>3) 个人使用的职业病防护用品：该公司为接触职业病危害因素的作业人员配备了有效的个人防护用品，符合《个体防护装备选用规范》（GB/T 11651-2008）的要求。</p> <p>4) 本项目的采暖、通风、照明设计达到标准要求，此次作业点的照度检测结果符合《建筑照明设计标准》</p>				

(GB50034-2013)标准要求。

5) 现场调查, 厂区内的辅助卫生用室配置合理, 数量足够, 符合《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010)的相关规定。

6) 总体布局和设备布局: 本项目主要生产工艺先进, 所选设备技术较先进、自动化程度较高, 生产工艺及设备布局符合《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010)的相关要求。

7) 职业卫生管理: 设置有安全督查室、生产部、公司门诊部等负责职业卫生管理工作, 制定了职业卫生规章制度, 职业病防治规划和实施方案、职业健康检查制度、职业病危害申报及告知。

8) 职业健康监护: 有较详细的职业健康监护制度, 建立有职工的职业健康监护档案, 接触职业病危害的作业人员进行了上岗前的职业健康检查, 体检率达到100%。

9) 警示标识: 现场检查, 本项目工作场所设置了相应的职业病危害警示标识。

10) 该建设单位建立了《事故应急处置预案》, 配备了应急洗眼器、泄漏检测仪、可燃气体报警仪、灭火器等应急救援设施。

综上所述, 本项目符合国家有关职业卫生法律、法规、标准、规范的要求, 如能在正式运行过程中落实本报告提出的建议, 建立健全各项职业卫生规章制度, 并在生产过程中严格执行, 则上述措施可以基本控制工作场所职业病危害, 达到保护作业人员健康的目的。

3. 对项目控制职业病危害的建议:

1) 本次检测中相关作业点的甲醇检测浓度(强度)虽低于职业接触限值, 劳动者也应在作业过程中严格遵守相关的岗位操作规程, 应正确佩戴已配备的个体防护用品。

2) 针对检维修作业的建议

在进行加注机及尾气回收系统等检维修作业时, 甲醇等有害物质可能会大量逸散到环境中, 对人体健康造成危害。检维修人员应严格按照相关的操作规程的要求进行操作, 并做好个体防护措施。




3) 针对应急救援的建议

车间内的应急通道须保持通畅, 应急救援设施存放处应有醒目的警示标识, 应确保劳动者知晓。应使劳动者掌握应急设施的使用方法。现场应急救援设施应是经过国

	<p>家质量监督检验合格的产品，应安全有效，并建立相应的管理制度，责任到位，有人负责，定期检查，及时维修或更新，保证现场应急救援设施的安全有效性。按照《上海市危险化学品安全管理办法》，应急救援演练应每半年进行一次。</p> <p>4) 职业病危害因素检测 按照《工作场所职业卫生监督管理规定》（国家安全生产监督管理总局令〔2012〕第47号）第二十条的要求对职业病危害作业现场进行每年一次作业场所职业病危害因素检测，发现浓（强）度超标的岗位，及时查找原因，立刻整治，以确保各种职业危害因素达到国家卫生标准。检测、评价结果存入企业职业卫生档案，定期向所在地安全生产监督部门报告并向劳动者公布。</p> <p>5) 建立健全职业卫生档案 建设单位应按照《国家安全监管总局办公厅关于印发职业卫生档案管理规范的通知》（安监总厅安健〔2013〕171号）的有关规定，建立健全职业卫生档案，包括以下主要内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> （1）建设项目职业卫生“三同时”档案； （2）职业卫生管理档案； （3）职业卫生宣传培训档案； （4）职业病危害因素监测与检测评价档案； （5）用人单位职业健康监护管理档案； （6）劳动者个人职业健康监护档案； （7）法律、行政法规、规章要求的其他资料文件。 <p>职业卫生档案的具体内容、存放、归档、日常保管等应符合职业卫生档案管理规范的相关要求。</p>
<p>技术审查 专家组评 审意见</p>	<p>见附件</p>

附件 1：专家评审意见

建设项目职业病危害评价专家评审意见

项目名称	上海华谊能源化工有限公司车用甲醇燃料加注站项目
评价类型	职业病危害控制效果评价
<p>2017年4月7日，上海华谊能源化工有限公司组织有关职业卫生专家对《上海华谊能源化工有限公司车用甲醇燃料加注站项目职业病危害控制效果评价报告》(以下简称“评价报告”)进行了评审，与会专家听取了建设单位对项目情况的介绍以及评价单位对评价报告的汇报。经认真讨论，形成以下评审意见：</p> <p>一、“评价报告”评价依据充分，内容全面，职业病危害因素识别清晰，检测布点具有代表性，评价结论客观，建议基本可行，评价报告编制符合有关职业卫生规范的要求。</p> <p>二、主要修改意见：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 细化检维修作业涉及的范围及工艺；2. 完善职业病危害事故应急救援措施的分析评价；3. 专家组提出的其他修改意见。 <p>三、专家组同意该项目定性为“职业病危害一般项目”，原则同意“评价报告”相关内容。建设单位和评价机构按专家意见修改评价报告后，形成正式文稿。</p> <p>专家组组长：沈洪源 </p> <p>专家组成员：许西元 </p> <p>朱国平 </p> <p>2017年4月7日</p>	