

网上公开评价报告信息表

瓦克化学（中国）有限公司上海分公司新材料实验室（浦江）项目
职业病危害控制效果评价信息公开表

建设单位名称	瓦克化学（中国）有限公司
建设单位地址	上海市闵行区浦江镇新骏环路 138 号 3 号楼 4 层 401 室
联系人	Sherry
项目名称	瓦克化学（中国）有限公司上海分公司新材料实验室（浦江）项目
项目简介	<p>瓦克化学公司是全球大型化学公司之一，瓦克化学（中国）有限公司，成立于 2005 年 7 月 20 日，注册资本为 36290.46 万美元，已经全部缴纳。2014 年，瓦克大中华区的销售总额达到了 12 亿欧元，超过集团销售额四分之一。截至 2013 年末，瓦克大中华区共有员工约 870 名。</p> <p>公司股东为瓦克化学股份有限公司，是一家总部座落于德国慕尼黑市的拥有近百年历史的全球性化学公司，是硅化学和乙烯基聚合物领域的主要生产商和全球技术领先者。</p> <p>为提高市场竞争力，选择生产市场适销的产品，瓦克化学（中国）有限公司于 2007 年 3 月成立全资子公司，在南京建设工厂，生产 VAE 可再分散胶粉和商品乳液。为了满足市场的高速发展需要，VAE 胶粉和乳液的产品品类必须要扩展，新产品的开发势在必行。开发过程需要经由小试-->中试-->实际生产，这一套过程。瓦克化学在上海投资建设一个实验室，可以同时容纳 4 套 VAE 小试实验室装置。本项目设计建设一个小试实验室，可安装并调试 4 套小试实验系统，本项目仅安装并调试 2 套小试实验系统，剩余 2 套后续再进行安装。该小试实验室可以确保新产品在规模化生产时，能够保证安全有效地进行生产。另外，小试实验室的</p>

	<p>建设，有助于尽快响应客户的各种需求，以及选择新的原料和优化工艺，从而降低成本。</p> <p>瓦克化学（中国）有限公司于2016年5月委托上海建科检验有限公司对本项目进行职业病危害预评价（报告编号：11YP201611000110001）。</p> <p>瓦克化学（中国）有限公司于2018年5月委托上海建科检验有限公司对本项目进行职业病防护设施设计专篇（报告编号：ZP028-160005）。</p> <p>目前该项目已建成，并投入试运行。</p>																																											
<p>建设项目存在的职业病危害因素</p>	<p>存在的主要职业病危害因素</p>	<p>乙烯、乙酸乙烯酯、硫酸亚铁铵、乙二胺四乙酸二钠盐、甲醇、磷酸氢二钠、异丙醇、乙酸钠、碳酸氢钠、甲酸、乙酸、氢氧化钠、过硫酸铵、叔丁基过氧化氢、过氧化氢、亚硝酸钠、聚乙烯醇、甲醛次硫酸氢钠、纤维素、乙基磺酸钠、十二烷基苯磺酸、四氢呋喃、氨、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸、衣康酸、溴酸钾、过硫酸钾、过硫酸钠、甲醛次硫酸氢钠、异辛醇聚氧乙烯聚氧丙烯醚等</p>																																										
	<p>检测结果</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>检测因素</th> <th>检测岗位</th> <th>合格岗位</th> <th>合格率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>氢氧化钠</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>氨</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>过氧化氢</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>丙烯酸正丁酯</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>异丙醇</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>乙酸乙烯酯</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>甲酸</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>乙酸</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>甲醇</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	检测因素	检测岗位	合格岗位	合格率(%)	氢氧化钠	1	1	100%	氨	1	1	100%	过氧化氢	1	1	100%	丙烯酸正丁酯	2	2	100%	异丙醇	2	2	100%	乙酸乙烯酯	2	2	100%	甲酸	1	1	100%	乙酸	1	1	100%	甲醇	2	2	100%		
	检测因素	检测岗位	合格岗位	合格率(%)																																								
	氢氧化钠	1	1	100%																																								
氨	1	1	100%																																									
过氧化氢	1	1	100%																																									
丙烯酸正丁酯	2	2	100%																																									
异丙醇	2	2	100%																																									
乙酸乙烯酯	2	2	100%																																									
甲酸	1	1	100%																																									
乙酸	1	1	100%																																									
甲醇	2	2	100%																																									
<p>现场调查专业技术人员名单</p>																																												

	现场调查时间	2018.07
	现场采样、检测专业技术人员名单	杨文刚
	现场采样、检测时间	2018年8月8日-10日
	建设单位陪同人	Sherry
评价结论与建议	<p>本项目在生产过程中主要涉及的职业病危害因素为乙烯、乙酸乙烯酯、硫酸亚铁铵、乙二胺四乙酸二钠盐、甲醇、磷酸氢二钠、异丙醇、乙酸钠、碳酸氢钠、甲酸、乙酸、氢氧化钠、过硫酸铵、叔丁基过氧化氢、过氧化氢、亚硝酸钠、聚乙烯醇、甲醛次硫酸氢钠、纤维素、乙基磺酸钠、十二烷基苯磺酸、四氢呋喃、氨、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸、衣康酸、溴酸钾、过硫酸钾、过硫酸钠、甲醛次硫酸氢钠、异辛醇聚氧乙烯聚氧丙烯醚等。</p> <p>根据《国民经济行业分类》(GB4754-2017),本项目属于电力供应(D4420)。根据《建设项目职业病危害风险分类管理目录(2012年版)》(安监总安健〔2012〕73号)规定,本项目行业分类属于本项目属于“科学研究和技术服务业”,分类为“职业病危害一般”的建设项目。</p> <p>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主要职业病危害因素进行检测,本次各个检测点的各项职业危害因素浓(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等职业病危害防护措施,职业病防护设施与产生</p>	

职业病危害的岗位相匹配、形式不适宜、运转良好，控制效果合格。

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。

4) 本项目的通风、照明达到标准要求，此次检测各作业点照度均符合《建筑照明设计标准》(GB50034-2013)标准要求。

5) 现场调查，实验室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：该公司总平面布及建筑物内功能布置符合《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010)的要求本项目主要生产工艺先进，生产工艺的先进性、设备布局设计情况符合《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010)、《220kV-500kV 变电所设计技术规程》(DL/T5218-2005)标准中的相关要求。

7) 职业卫生管理：由职业健康管理机构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、职业健康体检制度、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。

9) 警示标识：现场检查，本项目工作场所设置了职业病危害警示标识，经整改后符合《工作场所职业病危害警示标识》(GBZ158-2003)的相关要求。

	<p>10) 该建设单位建立了职业病危害应急救援预案, 配备了急救箱等急救用品, 符合《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010) 的相关要求。</p> <p>综上所述, 本项目目前基本符合国家有关职业卫生法律、法规、标准、规范的要求, 可以自行组织竣工验收。</p> <p>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严格执行, 则正常运行时可以符合国家有关职业卫生法律、法规、标准、规范的要求, 控制工作场所职业病危害、达到保护作业人员健康的目的。</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