

奎克化学（中国）有限公司职业病危害现状评价报告

2021-12-29

建设单位	奎克化学（中国）有限公司	联系人	夏工
项目名称	奎克化学（中国）有限公司职业病危害现状评价报告		
评价类型	<input type="checkbox"/> 职业病危害预评价 <input type="checkbox"/> 职业病危害控制效果评价 <input checked="" type="checkbox"/> 职业病危害现状评价		
项目地理位置:	<p>奎克化学（中国）有限公司位于上海市青浦工业园区天盈路619号，公司东侧为桑德森力玛(上海)纺织机械有限公司，西侧为液化空气(上海)气体有限公司，南侧为上海中华商务联合印刷有限公司，北侧为天盈路，厂区出入口位于北侧，与天盈路相连。</p>		
项目概况及评价范围:	<p>奎克化学(上海)有限公司是 Quaker化学公司在上海投资的外商独资企业。主要从事轧制油、金属加工液、液压油、轧铝油、易拉罐加工液等的生产。公司过去十多年在中国市场发展迅速，每年销售额以平均 25%的速度递增，产品种类从一大类发展到目前四大类130 多个品种，2009年销售各类产品达到13700吨，实现销售收入超过1亿元人民币。</p> <p>评价涉及范围：奎克化学（中国）有限公司已建成的工程内容：包括一期生产厂房（含仓库）、二期生产厂房（含仓库）、油罐区、涂料车间、乙类仓库、污水处理站、危废间、办公楼以及水泵房、锅炉房等辅助用房。</p> <p>评价涉及主要生产设施有：酯化釜、调合釜、灌装机、哈挺立式加工中心、实验轧机、预混缸、砂磨缸、调漆缸、UV 预混缸、移动拉缸、喷涂柜、UV 固化机、离子色谱、气相色谱、液相色谱、电焊机、切割机、打磨机、蒸汽锅炉、导热油炉、水泵、污水处理装置、变配电设备等。</p> <p>本评价报告不涉及放射卫生内容。</p>		
评价项目组长	王磊	技术负责人	郁新森
过程控制负责人	陈荣	报告编制人	张靖
审核人	陈荣	项目组成员	高一鸣、曾秋霞
现场调查	调查时间：2021-11-3 调查人员：张靖 企业陪同人员：夏工、沈工		
现场检测	现场检测时间：2021-11-3、2021-11-4、2021-11-5 检测人员：蔡志云、陶焯、张澄等 企业陪同人员：夏工		
职业病危害因素	氢氧化钾、磷酸、异丙醇、二甲苯、三氯甲烷、氯化氢及盐酸、氨、其他粉尘（铁及其无机化合物粉尘）、砂轮磨尘、电焊烟尘、锰及其无机化合物、一氧化碳、氮氧化物、臭氧、炭黑粉尘、滑石粉尘、丙烯酸、丙烯酸甲酯、甲苯、其他粉尘（颜填料粉尘）、丙酮、氨、钴及其化合物、正丙醇、2-丁氧基乙醇、乙醇胺、钡及其可溶性化合物、氢氧化钠、铝尘、草酸、氟及其化合物、铈及其化合物、三氧化铬、铬酸盐、重铬酸盐、乙酸、二氧化锡、甲醇、甲醛、正己烷、硫酸及三氧化硫、甲乙酮（2-丁酮）、硫化氢、正庚烷、乙二醇、电焊弧光、高温、噪声、工频电场		
检测结果	化学因素： <input checked="" type="checkbox"/> 全部达标； <input type="checkbox"/> 浓度超标（超标因素： 超标点数： ）。 物理因素： <input checked="" type="checkbox"/> 全部达标； <input type="checkbox"/> 强度超标（超标因素：噪声超标点数： ）。		

评价结论及建议	<p>本项目（用人单位）职业病危害风险属于（<input checked="" type="checkbox"/>严重 <input type="checkbox"/>较重 <input type="checkbox"/>一般）。</p> <p>本次于2021年11月对奎克化学（中国）有限公司生产作业情况进行了职业卫生调查和现场检测。</p> <p>通过现场调查及对项目资料综合分析，用人单位总体布局、建筑卫生学设计、生产设备布局、应急救援措施、个人防护用品等方面符合职业卫生相关要求；浴室喷淋头数量不足，维修间打磨、切割岗位噪声超标，辅助用室、职业病防护措施部分符合要求。</p> <p>职业卫生管理方面，公司设有职业卫生管理机构，内设1名专职，负责公司的日常职业卫生管理工作。公司制定各项职业卫生管理制度。用人单位的用人单位职业病防护用品管理制度、用人单位职业健康监护、用人单位的职业病危害应急救援与管理制度、职业病危害监测及评价管理制度符合职业卫生要求。</p> <p>用人单位生产过程中存在或产生的职业病危害因素有氢氧化钾、氢氧化钠、磷酸、高温、噪声、个体噪声、异丙醇、甲苯、二甲苯、三氯甲烷、氨、氯化氢及盐酸、硫酸及三氧化硫、砂轮磨尘、电焊烟尘、炭黑粉尘、滑石粉尘、其他粉尘（聚合氧化铝粉尘）、其他粉尘（颜填料粉尘）、其他粉尘（铁及其无机化合物）、铝尘、锰及其无机化合物、氮氧化物、臭氧、丙烯酸、丙烯酸甲酯、丙酮、正己烷、草酸、氟及其化合物（不含氟化氢）（按F计）、三氧化铬，铬酸盐，重铬酸盐（按Cr计）、钡及其可溶性化合物（按Ba计）、钴及其化合物（按Co计）、二氧化锡（按Sn计）、乙酸、甲醛、甲醇、甲乙酮（2-丁酮）、正庚烷、乙二醇、电焊弧光、一氧化碳、工频电场、正丙醇、2-丁氧基乙醇、乙醇胺。本次于2021年11月3日~2021年11月5日对工作场所职业病危害因素进行了检测，测定结果化学因素均符合《工作场所有害因素职业接触限值第一部分化学危害因素》（GBZ2.1-2019），测定结果物理因素均符合《工作场所有害因素职业接触限值 第二部分物理危害因素》（GBZ2.2-2007）。</p> <p>通过对本次作业场所检测数据分析表明，在现有防护措施和生产条件下，奎克化学（中国）有限公司目前无职业病病例发生。</p> <p>如切实落实本报告中提出的相关建议，进一步完善职业卫生防护措施和管理制度，则奎克化学（中国）有限公司工作场所可满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。</p>
专家组评审意见	<p>专家组同意该项目（用人单位）职业病危害风险分类为“（<input checked="" type="checkbox"/>严重 <input type="checkbox"/>较重 <input type="checkbox"/>一般）”，原则同意《评价报告》的相关内容，并按专家意见修改后，形成正式稿。</p>
报告完成时间	<p>2021年 12 月 30 日</p>

