

大金空调（上海）有限公司

2022-09-13

建设单位	大金空调（上海）有限公司	联系人	吴经理
项目名称	大金空调（上海）有限公司4栋改扩建项目 职业病危害控制效果评价		
评价类型	<input type="checkbox"/> 职业病危害预评价 <input checked="" type="checkbox"/> 职业病危害控制效果评价 <input type="checkbox"/> 职业病危害现状评价		
项目地理位置:	<p>本项目建设地址为上海市莘庄工业区申富路318号，位于大金空调（上海）有限公司基地内4栋北段。</p> <p>厂区东侧春光路，隔路为上海日精仪器有限公司、上海莘欣印刷厂；西侧为春中路，隔路为上海市建筑科学研究院；南侧为申富路，隔路为大金（中国）投资有限公司技术开发研究院、法雷奥西门子、上海鸿扬食品发展有限公司；北侧为申旺路，隔路为汇众萨克斯减振器公司、福乐伟分离技术（上海）有限公司。</p>		
项目概况及评价范围:	<p>大金空调（上海）有限公司（以下简称：大金空调）是由日本大金工业株式会社、大金（中国）投资有限公司和上海轻工业对外经济技术合作有限公司共同出资成立的大型空调生产企业。公司前身—上海大金空调有限公司经政府批准于2006年9月吸收合并大金综合（上海）有限公司、大金中央（上海）有限公司、大金中央空调（惠州）有限公司，并于2006年10月1日起正式更名大金空调（上海）有限公司，总投资9,900万美元。公司位于上海市莘庄工业区申富路318-398号，占地面积 131580m²、建筑面积74247 m²。公司专业从事先进商用空调系列、VRV智能化中央空调系列的生产制造，产品种类丰富，有2000多种机种，聚集了大金空调所有尖端技术主力产品。</p> <p>公司积极相应国家先进制造业升级战略要求，不断对生产线升级优化提供生产效率，本次新设涂装流水线将采取最新环保粉末静电涂装工艺，采用最优环保型涂料及绿色涂装工艺，实现高效工厂目标。将现有厂区内的4栋北侧单层厂房改为两层厂房（长约50m,宽约56m,高约15m）及附属雨篷，用于打造整体现代化涂装流水线。</p> <p>大金空调主要产品为空调（年产50万套），产品生产工艺主要包括钣金加工、钣金件涂装，空调热交换器生产、空调室内机组和室外机组生产，最后组装成空调。本项目工艺为其中部分工艺钣金件涂装。</p> <p>评价涉及建设范围：本项目改扩建建筑为4栋厂房北段，北、西、东临内部道路，南侧为保留4栋厂房南段，东侧局部通过雨篷与东侧3栋厂房连接，形成风雨走廊，便于物品运输。改扩建后建筑一层均为生产车间，内部两部疏散楼梯及两部货梯，二层局部设置夹层作为电梯机房，同时在东侧做退台处理，作为设备平台；一层南侧预留洞口与原厂房连通。本项目公用工程设施利旧。</p> <p>评技术责任及时效范围：本报告从职业卫生角度对建设项目试运行期间职业病危害防护设施及效果和职业卫生管理措施等进行分析评价。不包含放射卫生、环保、安全、消防等专业内容，相关内容按照国家法律法规和相关标准执行，本报告如有涉及相关内容，仅作参考。</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：2022-6-29 调查人员：张靖 企业陪同人员：吴经理		
现场检测	现场检测时间：2022年7月25日~2022年7月27日 检测人员：张澄、姜蔚等 企业陪同人员：吴经理		
职业病危害因素	氢氧化钠、氢氧化钾、氟及其化合物（不含氟化氢）（按F计）、铅及其化合物（按Zr计）、氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）、一氧化碳、二氧化碳、硫酸及三氧化硫、其他粉尘（粉末涂料）、铜尘、硫化氢、氨、噪声、高温		
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： 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"/>一般）。</p> <p>本次于2022年6-7月对大金空调（上海）有限公司4栋改扩建项目试运行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，本项目总体布局、建筑卫生学设计、生产设备布局、辅助用室设置、采取的职业病防护措施、个人防护用品、应急救援设施方面符合《工业企业设计卫生标准》的相关要求。</p> <p>职业卫生管理方面，公司设有职业卫生管理机构，设置5名专职、职业卫生管理人员，负责公司的日常职业卫生管理工作。公司制定并落实了各项职业卫生管理制度。</p> <p>本项目生产过程中存在或产生的职业病危害因素有氢氧化钠、氢氧化钾、氟及其化合物、锆及其化合物、氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳、硫酸及三氧化硫、其他粉尘、铜尘、硫化氢、氨、噪声、高温。本次于2022年7月25日~2022年7月27日对大金空调（上海）有限公司4栋改扩建项目试运行生产作业环境进行了检测，测定结果化学因素和物理因素均符合《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）工作场所有害因素职业接触限值第二部分物理因素》（GBZ2.2-2007）中的卫生限值要求。</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危害防护措施和职业卫生管理制度，则本建设项目可满足职业病防护设施竣工验收的条件。</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"/>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>2022年9月13日</p>

