

单位	浙江奥凯金属制品有限公司
项目名称	职业病危害现状评价报告
项目地址	绍兴市杭州湾上虞经济技术开发区聚贤一路8号
项目负责人	俞洁
公示信息类别	职业病危害预评价□ 职业病危害现状评价■ 职业病危害控制效果评价□
项目简介 浙江奥凯金属制品有限公司成立于2012年9月4号，位于绍兴市上虞区杭州湾上虞经济技术开发区聚贤一路8号，企业信用代码91330600052822321J，法人是王国军，企业注册资本350万美元，企业的经营范围为：生产、装配：汽摩零配件、机械零配件；销售自产产品。 浙江奥凯金属制品有限公司为专业做各种低压铸造、重力铸造铝铸件的厂家，同时努力开发压铸和砂铸业务，目前涵盖到的铝铸件有：执行器缸体和活塞，铝铸阀体、泵体、高压电器铸件、气缸头、齿轮箱体、摩配箱体、机器人部件、汽车零部件、高铁运输配件、纺织机械配件、防爆电器铸件、印刷设备零部件、压缩机铝铸件、各种机械铝配件、电力铝铸件等各种铸件。以及铸铝电热板、铝铸电热盘、蒸箱电热板、烘箱发热板等各类工业铸铝加热板和商用电热板。 浙江奥凯金属制品有限公司，现有主要建（构）筑物1号厂房、2号厂房、空压机房、办公楼。主要生产设备有射芯机、铸造机、热处理设备、抛丸机、熔化炉、加工中心、试漏机、螺杆式空压机等设备，现有劳动定员68人，生产工人采用常白班，具备年产25万套铝合金部件的生产能力。	
现场调查、检测/采样人员名单及建设单位陪同人 调查人：郑子明、董慧盈 调查时间：2023.06.09 采样时间：2023年6月12日~6月14日 采样人：毛利杰、徐佳成 陪同人：俞洁	
建设项目/用人单位存在的主要职业病危害因素 职业病危害因素有：化学检测因素为：氧化铝粉尘、游离二氧化硅、甲醛、矽尘、铝合金粉尘；物理检测因素：噪声、高温、工频电场、照度。	

检测结果	
本次对该用人单位检测结果显示：各岗位的化学因素检测结果均符合 GBZ 2.1-2019《工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素》的规定。 本次对该用人单位检测结果显示：2#车间（试漏工位/试漏工位）噪声强度超出国家标准限值要求，其余各岗位物理因素强度符合 GBZ 2.2-2007《工作场所有害因素职业接触限值 第2部分：物理因素》的规定要求。	
评价结论与建议	
评价结论	用人单位为“C3392 有色金属铸造”。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），用人单位属“C339 铸造及其他金属制品制造”。根据项目生产工艺、原辅材料、历年职业健康监护资料、历年作业场所职业病危害因素检测资料等，用人单位定为“职业病危害严重”的生产项目。
建议	（1）建议锯床（干式）、铣床（干式）设置除尘装置或采用湿式作业。 （2）建议模修电焊、半成品修补电焊设置移动式焊烟净化器。 （3）建议在车间设置浴室/喷淋间。 （4）建议在试漏岗位避免使用压缩空气吹干工件表面水分，该作业会产生较大的气动噪声。
技术审查专家组评审意见	