

单位	杰富意金属容器（浙江）有限公司
项目名称	职业病危害现状评价报告
项目地址	浙江省平湖经济开发区兴平二路 1885 号
项目负责人	胡鸿琛
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	
杰富意金属容器（浙江）有限公司成立于 2006 年，是由日本 JFE 容器株式会社、日本伊藤忠丸红钢铁株式会社共同出资设立的外商独资企业。法人代表大木健一，企业地址位于浙江省平湖经济开发区兴平二路 1885 号，投资总额为 6180 万美元，注册资本 2444 万美元。企业占地面积 30000 m²，总建筑面积 17610.34 m²，主要生产和销售用于石油制品、化学制品及涂料制品的高级钢桶。 企业的销售以大型外资企业为主，主要客户有拜耳、日邦、巴斯夫、壳牌等知名大型石油化工企业。公司于 2006 年 12 月 20 日成立，于 2008 年 6 月正式投产。二期工程的建设于 2012 年开始，2013 年底完工。目前在中国的兄弟公司还有杰富意金属容器（江苏）有限公司、杰富意金属容器（重庆）有限公司。 杰富意金属容器（浙江）有限公司，现有建（构）筑物为主厂房一栋，内部设置主要的生产区域制造车间，围绕制造车间布置一系列的仓库及辅助生产设施。在厂区内另有南北两处生产辅助用房，包含油漆仓库、稀释剂仓库、一般固废仓库等。非生产区设置办公楼、食堂。企业现有不锈钢桶产线一条，主要包含生产设备成型线、天地板冲床、卷边机、表面处理设备、内涂线、外涂线、丝印机等，现有员工 95 人，生产人员采用二班制，具备年产不锈钢桶 400 万只的生产能力。	
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：2022.08.04 采样时间：2022 年 8 月 4 日~6 日 采样人：李俊杰、徐佳成 陪同人：李传龙	
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：磷酸、氢氧化钠、碳酸钠、苯、甲苯、二甲苯（全部异构体）、乙酸乙酯、乙酸丁酯、环己酮、正丁醇、溶剂汽油、酚、乙苯、2-丁氧基乙醇、甲乙酮（2-丁酮）、一氧化碳（非高原）、其他粉尘（氧化铁）、其他粉尘（铁粉尘）、其他粉尘（PAM）；物理检测因素：噪声、高温。	
检测结果	

本次对该用人单位检测结果显示：①制造车间（内涂调漆）的二甲苯、乙酸乙酯、环己酮、丁醇、②制造车间（内涂喷漆1）的二甲苯、乙酸乙酯检测结果超出国家标准限值要求，其余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：制造车间的①焊缝两端毛刺剪切、②扳边波纹机、天地板冲裁、③天地板预卷边、④天板冲孔、⑤表面处理、⑥卷边、试漏、⑦外涂调漆、⑧外涂喷漆、⑧充干燥气、⑨拧口盖岗位噪声强度超出国家标准限值要求，辅助卫生用室中休息室1噪声超出国家标准限值要求，其余各岗位的噪声物理因素符合 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。 本次对该用人单位检测结果显示：辅助生产区（锅炉房）岗位高温强度超出国家标准限值要求，其余各岗位的高温物理因素符合 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	用人单位为金属包装容器及材料制造，代码为 C3333。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 C3333 金属包装容器及材料制造。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）企业应加强通风设施及设备、管道的日常维护和检修，避免物料的跑、冒、滴、漏。并对工人手工投料过程中散落在生产区域地面的原辅料进行定期清扫、冲洗。（2）企业应加强对员工职业健康监护，安排接触职业病危害因素的作业人员均进行职业健康检查，对体检中检查出的职业禁忌人员进行及时调岗至不接触职业禁忌危害因素的岗位，对需复查人员及时安排复查。（3）若条件允许，建议通过低毒、无毒水性漆代替高毒、有毒的油性漆。（4）内涂/外涂调漆、喷漆工段增设应急洗眼装置。（5）内涂/外涂调漆房内漆桶加盖，增大局部排风装置的排风量，若条件允许，将调漆工位设置成三面围挡+局部吸风装置，提高局部吸风装置对于漆料挥发物的捕集效率，使得内涂/外涂调漆岗位、内涂/外涂岗位化学有害因素浓度低于国家标准限值要求。（6）目前制造车间休息室1不符合辅助卫生用室需求，建议整改，增设与外界空气洁净区连通的机械通风装置，增设桌椅、饮水设施，并采用隔声效果好的门窗，使内部瞬时噪声强度低于 75dB(A)。（7）目前制造车间内通风情况较差，内涂/外涂等各种涂料少量挥发物易蓄积在车间内，并影响其他岗位。同时烘房产生的热量蓄积在室内，夏季高温季节易造成工人不适。
技术审查专家组评审意见	
—	