

职业卫生评价项目信息网上公开表

公示时间：2023年4月18日

用人单位 (建设项目)名称	洛阳欣隆工程检测有限公司	联系人	景少阳
地理位置	河南省洛阳市吉利区石化总厂院内		
项目名称	洛阳欣隆工程检测有限公司职业病危害（放射防护）现状评价		
项目简介	洛阳欣隆工程检测有限公司（以下简称“用人单位”）于2006年4月成立。注册资金1012万元，主要服务于石油化工装置、油气管道、储罐等工程检测；铸件、结构件无损检测；金属材料力学性能、化学分析、光谱分析等理化检验；涂料、涂层、保温材料检验、腐蚀检验等检测项目，是一家以技术服务为产品的综合检测检验机构。用人单位厂区现有1枚 ⁷⁵ Se、3枚 ¹⁹² Ir伽马探伤机，用于厂区室内探伤房日常探伤作业，无探伤作业时储存在厂区贮源室；用人单位厂区现有10台X射线探伤机，用于移动探伤作业，无探伤作业时暂存于设备库房，现有X射线探伤机均为II类射线装置， γ 射线探伤机均为II类放射源。		
项目负责人	武斌		
现场调查人	海鹏、武斌		
现场调查时间	2023.3.2	用人单位陪同人	景少阳
现场采样、检测人员	高飞达、李涛		
采样、检测时间	2023.3.5	用人单位陪同人	景少阳
报告完成日期	2023.4.18	报告编号	DX/XP-FS230301
用人单位 (建设项目)存在的 职业病危害因素及检 测结果	存在的职业病危害因素： 电离辐射。 检测结果： (1) 对用人单位移动探伤作业（使用1台XXG-2505型定向X射线探伤机）进行放射防护检测，检测结果显示移动探伤作业控制区边界各关注点处最高周围计量当量率均不超过控制水平（15 μ Sv/h），监督区边界各关注点处最高周围计量当量率均不超过		

	<p>控制水平 (2.5μSv/h), 符合 GBZ 117-2022 的要求。</p> <p>(2) 对用人单位探伤室探伤作业 (使用 1 台 ^{192}Ir γ射线探伤机) 进行放射防护检测, 检测结果显示γ射线探伤机工作时探伤室各关注点处最高周围计量当量率均不超过控制水平 (2.5μSv/h), 符合 GBZ 117-2022 的要求。</p> <p>(3) 对用人单位源库 (现贮存有 2 台 ^{192}Ir γ射线探伤机, 1 台 ^{75}Se γ射线探伤机) 进行放射防护检测, 检测结果显示源库各关注点处最高周围计量当量率均不超过控制水平 (2.5μSv/h), 符合 GBZ 117-2022 的要求。</p> <p>(4) 对用人单位 1 台 ^{192}Ir γ射线探伤机, 1 台 ^{75}Se γ射线探伤机进行放射防护检测, 检测结果显示源容器外表面 5cm 处最高周围计量当量率不超过控制值 (500μSv/h), 源容器外表面 100cm 处最高周围计量当量率不超过控制值 (20μSv/h), 符合 GBZ 117-2022 的要求。</p>
评价结论与建议	<p>评价结论:</p> <p>根据对用人单位职业病危害(放射防护)现状进行分析与评价, 结合其工作场所职业病危害因素检测结果、职业健康检查结果、个人剂量监测结果、职业卫生管理分析, 用人单位探伤室作业人员、源库管理人员、现场探伤人员有效剂量符合国家职业接触限值要求。在按照本报告提出的整改建议对存在的问题整改完善后, 在职业病防护设施正常运行和个人防护用品正确使用的前提下, 用人单位放射性工作场所职业病危害综合防治现状能够符合国家有关职业卫生法律法规的要求。</p>
技术审查专家组 评审意见	—



现场影像资料

