



职业卫生技术报告公开信息表

XAL/ZPJL-2016-162

建设单位（用人单位） 名称	洛阳宏兴新能化工有限公司				
建设单位（用人单位） 地址	洛阳市孟津区华阳产业集聚区		建设单位（用人 单位）联系人	梁利弯	
项目名称	洛阳宏兴新能化工有限公司职业病危害因素定期检测				
项目简介	洛阳宏兴新能化工有限公司（以下简称“用人单位”）是洛阳炼化宏达实业有限责任公司的子公司，注册成立于 2016 年 09 月，企业类型为“其他有限责任公司”，行业类型为“精炼石油产品制造”。用人单位在洛阳市孟津区华阳产业集聚区建设有 60 万吨/年芳烃项目，以外购蜡油、煤焦油和石脑油为原料，生产苯、甲苯、二甲苯等芳烃，并副产汽油、柴油等。 用人单位 60 万吨/年芳烃项目主要包括 150 万吨/年加氢裂化装置、100 万吨/年连续重整装置、1.5 万吨/年硫磺回收装置和 1000Nm³/h 甲醇制氢装置等工艺生产装置，以及为各工艺生产装置配套的储运设施、公用工程和辅助设施。 受洛阳宏兴新能化工有限公司的委托，对工作场所进行职业病危害因素定期检测，检测范围包括现有 150 万吨/年加氢裂化装置、100 万吨/年连续重整装置和 1.5 万吨/年硫磺回收装置等工艺生产装置，以及为各工艺生产装置配套的储运设施、公用工程和辅助设施。				
项目组人员	张尔益、崔昌				
现场调查人员	张尔益、崔昌、贺金鹏	调查时间	2024.11.03	建设单位（用人单位） 陪同人员	梁利弯
现场采样、检测人员	崔昌、张尔益、刘松柏、胡潇泊、宋相哲、刘东晖	现场采样、 检测时间	2024.11.12	建设单位（用人单位） 陪同人员	梁利弯
现场调查、现场采样、 现场检测的图像影像					
建设项目（用人单位） 存在的职业病危害因素及检测结果	用人单位在生产过程中存在的职业病危害因素为：硫化氢、氨、氮氧化物、二氧化硫、盐酸、氢氧化钠、液化石油气、溶剂汽油、苯系物、四氯乙烯、硫酸、噪声、工频电场、X 射线。 检测结果：在生产设备和职业病防护设施正常运行条件下，作业人员接触硫化氢、氨、氮氧化物、二氧化硫、盐酸、氢氧化钠、液化石油气、溶剂汽油、苯系物、四氯乙烯、硫酸、噪声、工频电场、X 射线均符合要求。				
评价结论与建议	结论： 毒物 在生产设备和职业病防护设施正常运行条件下，各岗位接触氨、溶剂汽油、液化石油气、氮氧化物、二氧化硫、苯、甲苯、二甲苯、四氯乙烯、二硫化碳、硫酸时间加权平均浓度和短时间接触浓度均符合国家职业接触限值要求，各工作地点空气中硫化氢、氯化氢（盐酸）、氢氧化钠浓度均符合国家职业接触限值要求。 噪声 在生产设备和职业病防护设施正常运行条件下，各岗位接触噪声的等效连续 A 声级均符合国家职业接触限值要求。 工频电场 在生产设备和职业病防护设施正常运行条件下，各工作地点工频电场强度均符合国家职业接触限值要求。				

	电离辐射（γ射线） D301 中部东侧源的场所适应性为“对人员的活动范围不限制”；D301 上部南侧源、D301 下部西北侧源、R301 缓冲区上部西南侧源、D312 上部北侧源、D313 上部北侧源、D314 上部北侧源、R301 缓冲区下部东南侧源、D312 下部东侧源、D313 下部东侧源、D314 下部东侧源、D311 上部东侧源、D311 下部东南侧源的场所适应性为“在距源容器外表面 1m 的区域内很少有人停留” 建议 （1）加强采样过程中职业病危害防治。对需要人工采样的装置，定期检查采样阀和系统切断阀的使用状况，避免出现泄漏或阀门失灵；采样前及采样过程中应注意观察风向标确定风向，尽量选择上风向进行采样作业；对于采样过程中废弃、残余的样品，做好样品的收集处理工作。 （2）严格落实现场作业过程中作业人员的个体防护。对于含有硫化氢等高毒物料的采样，采样人员应采取严密的呼吸个体防护措施，正确佩戴发放的防毒面具和滤毒盒；对于进行具有刺激性辅料的添加作业，加药人员应正确佩戴发放的防护眼镜、防酸碱手套；对于进入高噪声区域进行巡检、采样等作业时，作业人员应正确佩戴发放的防噪声耳塞和防噪声耳罩。 （3）建议根据生产运行情况，合理安排作业人员的巡检和操作路线，减少进入高温区域时间和机会。极端天气条件下合理选择巡检作业时间，尽量避开高温时段进行室外作业。 （4）按照国家相关法律、法规要求，委托经省级卫生健康主管部门备案的医疗卫生机构对接触职业病危害因素作业人员上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查，检查项目和检查周期应符合《职业健康监护技术规范》（GBZ188-2014）规定，并参照体检机构的建议对出现的职业禁忌证、疑似职业病和职业病病人进行妥善处置。 （5）按照国家相关规定，及时、如实向卫生健康主管部门进行职业病危害申报，并接受卫生健康主管部门的监督管理。
技术审查专家组 评审意见	未评审