



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	郑州中车四方轨道车辆有限公司				
建设单位（用人单位） 地址	荥阳市京城路与科学大道交叉口京城路 92 号		建设单位（用人单位） 联系人		孙华栋
项目名称	郑州中车四方轨道车辆有限公司职业病危害因素检测				
项目简介	公司成立于成立于 2014 年 6 月，主要生产轨道交通车辆，设计年新造轨道交通车辆约 300 辆。轨道交通车辆制造工艺包括喷砂、底漆喷涂、降噪喷涂（喷阻尼浆）、腻子涂刮及打磨、中涂、面漆喷涂、组装落车及试验编组等工序。用人单位目前 140 人，行政管理、后勤及物流 100 人，生产员工 40 人；生产工人外包人员 128 人。				
项目组人员	王艳娇、郑雪东、靳永芬				
现场调查人员	王艳娇、靳永芬	调查时间	2024. 9. 16	建设单位（用人单位） 陪同人员	孙华栋
现场采样、检测人员	王艳娇、雷文秀	现场采样、检测时间	2024. 9. 21	建设单位（用人单位） 陪同人员	孙华栋
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	（1）用人单位工作场所产生的或存在的主要职业病危害因素有：粉尘、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、苯乙烯、硫化氢、氨、噪声、工频电场。 （2）喷砂工接触粉尘、噪声超标，车下设备钳工、风道钳工、门工序钳工接触噪声超标，其他工种接触粉尘、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、苯乙烯、硫化氢、氨、噪声、工频电场浓度或强度均符合职业接触限值要求。				
评价结论与建议	（1）优先采用工程措施，降低大噪声风动设备的噪声强度，如在喷嘴处加装消音器。 （2）加强高噪声设备的维护保养，消除缺陷，避免异常响动，降低噪声强度。 （3）加强劳动防护用品使用情况的监督管理，及时更换失效的防护用品，切实起到保护劳动者健康的作用。 （4）用人单位行业分类属于“C 制造业—C37 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业—C372 城市轨道交通设备制造”，职业病危害风险分类为“严重”。应委托职业卫生技术服务机构每年至少开展一次职业病危害因素检测工作，每三年至少进行一次职业病危害现状评价，并及时进行职业病危害申报。 （5）根据《中华人民共和国职业病防治法》、《工作场所职业卫生管理规定》（国家卫生健康委员会令[2020]第 5 号）等法律法规、规范、标准规定，完善职业卫生管理制度和操作规程				

	建立、职业健康监护、职业病危害警示与告知、职业卫生培训等职业病防治工作。 （6）用人单位使用的涂料、腻子等分批次采购，考虑到新采购的批次可能会与检测期间使用的物料成分及含量有所不同，建议用人单位做好物质安全技术说明书的实时收集，并根据成分的变化做好现场防护及工人的个体防护。对于含有可能导致人体皮肤或呼吸过敏的成分的物料，应尽可能减少或消除接触。对作业工人进行教育和培训，通过上岗前体检和定期健康监护及日常工作观察，尽早发现特异易感者，及时调离接触。
技术审查专家组 评审意见	不涉及