



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	郑州风神汽车科技发展有限公司				
建设单位（用人单位） 地址	郑州市中牟县汽车产业园内、高压走廊南侧、万洪公路北侧、中兴路西侧	建设单位（用人单位）联系人	吴小飞		
项目名称	郑州风神汽车科技发展有限公司职业病危害因素检测报告				
项目简介	郑州风神汽车科技发展有限公司，法定代表人：李士涛，成立于 2019 年 01 月 28 日，是广州风神汽车有限公司的全资子公司，注册资本为 1000 万元整，位于郑州市中牟县汽车产业园内、高压走廊南侧、万洪公司北侧、中兴路西侧，总占地面积 17.66 万平方米。前期为东风汽车有限公司东风日产发动机郑州分公司铸造工厂，后期为方便管理，单独注册成立郑州风神汽车科技发展有限公司，主要从事发动机铸造。 该用人单位与广州风神汽车有限公司郑州分公司同属于广州风神汽车有限公司下属公司，职业卫生管理工作依托广州风神汽车有限公司郑州分公司，广州风神汽车有限公司目前职业卫生管理体系较全面，成立有职业卫生管理机构，建立有职业卫生管理制度和操作规程，定期进行职业健康检查、职业病危害因素检测和职业卫生培训，建立有职业卫生档案，为工人配发有个人职业病防护用品。 用人单位 2018、2021 年分别进行了职业病危害现状评价。每年均委托职业卫生技术服务机构进行职业病危害因素定期检测，每年均委托职业健康体检机构进行职业健康体检。				
项目组人员	冯东方、冯治钢、张冰洁、靳永芬				
现场调查人员	冯治钢、靳永芬	调查时间	2024.10.14	建设单位（用人单位）陪同人员	吴小飞
现场采样、检测人员	冯治钢、刘文杰、乔金轲、禹纪尧	现场采样、检测时间	2024.10.28~10.30	建设单位（用人单位）陪同人员	吴小飞
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	粉尘：总粉尘浓度检测结果显示，生产车间各工种接触总粉尘浓度时间加权平均接触浓度和工种地点总粉尘峰接触浓度均符合国家职业接触限值要求。 毒物：检测结果显示各工种接触氨、氮氧化物、二氧化硫、锰及其无机化合物、一氧化碳 8h 时间加权平均浓度和工作地点短接触浓度均符合国家职业接触限值要求。各工作地点甲醛、臭氧、氢氧化钠、硫化氢浓度均符合职业接触限值要求。 噪声共检测 39 处工作地点，其中 11 处工作地点噪声 40h 等效声级强度超过国家职业接触限值要求。 各工作场所工频电场、高温强度均符合国家职业接触限值要求。 电离辐射：正常运行条件下，工业 CT 各关注点及检查室外围关注点周围剂量当量率符合限值要求，认为工业 CT 现有屏蔽设施能满足防护要求。				

评价结论与建议	12.1 工程技术方面 1. 在工艺允许情况下，在缸体车间浇冒口切断处设置隔声设施，减少对周围岗位的影响。 2. 缸体 1 线差压检查、缸盖后处理班第一外观检查、缸体第二外观检查、缸盖后处理班毛坯内部检查、CT 机上料等岗位接触噪声超标，根据现场调查，基本为检查时工件与检查台碰撞产生的机械性噪声，可以使用柔性隔振垫和滚柱贴上柔性材料以减少金属碰撞产生的噪声。 3. 黑砂检查岗位将吹扫作业改为抽吸作业，一方面减少噪声强度，一方面防止二次扬尘，减少对作业工人的健康影响。 12.2 职业卫生管理方面 1. 完善工作场所职业病危害警示标识设置。在有毒、有害作业场所醒目位置悬挂有害作业警示标识，并设置中文警示说明。警示标识应按照《工作场所职业病危害警示标识》（GBZ 158-2003）的规定，警示说明应当载明产生职业病危害的种类、后果、预防以及应急救治措施等内容。 2. 用人单位职业病危害风险分类属于职业病危害严重，按照《工作场所职业卫生管理规定》（中华人民共和国国家卫生健康委员会令[2021]第 5 号），实施由专人负责的工作场所职业病危害因素日常监测工作，并委托有相应资质的职业卫生技术服务机构，每年至少进行一次职业病危害检测，每三年至少进行一次职业病危害现状评价。
技术审查专家组 评审意见	不涉及