



职业卫生评价项目公开信息表

XAL/ZPJL-2016-162

建设单位（用人单位）名称	西安比亚迪汽车零部件有限公司				
建设单位（用人单位）地理位置	西安市集贤工业园尚九路1号	建设单位（用人单位）联系人	张轩		
项目名称	西安比亚迪汽车零部件有限公司职业病危害因素定期检测				
项目简介	西安比亚迪汽车零部件有限公司（以下简称“用人单位”）成立于2022年01月，位于陕西省西安市高新区集贤工业园尚九路1号。				
项目人员	胡明立、张冰洁				
现场调查人员	胡明立、张冰洁	调查时间	2024年6月27日~6月30日	建设单位（用人单位）陪同人员	张轩
现场采样、检测人员	胡明立、乔金科、郑雪东、张冰洁、郑祥等	现场采样、检测时间	2024年08月07日~08月09日、08月15日、10月18日	建设单位（用人单位）陪同人员	张轩
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	<p>存在的职业病危害因素有：粉尘、氮氧化物、锰及其无机化合物、臭氧、乙酸乙酯、乙酸丁酯、环乙烷、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、硫酸、二氧化锡、氢氧化钠、异丙醇、甲基丙烯酸甲酯、丙酮、丁酮、乙醇胺、一氧化碳、噪声、激光辐射、高温、紫外辐射等。</p> <p>粉尘：本次检测结果显示，检测结果显示，所测各工种接触粉尘8h时间加权平均浓度均符合国家职业接触限值要求。定点检测结果显示，各所测工作场所粉尘峰接触浓度均符合国家职业接触限值要求。</p> <p>毒物：工人接触氮氧化物、锰及其无机化合物、臭氧、乙酸乙酯、乙酸丁酯、环乙烷、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、硫酸、二氧化锡、氢氧化钠、异丙醇、甲基丙烯酸甲酯、丙酮、丁酮、乙醇胺、一氧化碳8h时间加权平均浓度均符合国家职业接触限值的要求。各工作场所氮氧化物、锰及其无机化合物、臭氧、乙酸乙酯、乙酸丁酯、环乙烷、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、硫酸、二氧化锡、氢氧化钠、异丙醇、甲基丙烯酸甲酯、丙酮、丁酮、乙醇胺、一氧化碳短时间接触浓度均符合国家职业接触限值的要求。</p> <p>噪声：本次测量了该用人单位共计108个接触噪声作业的工种，测量及计算结果显示，17#、18#、25#厂房压机操作工，25#厂房返修打磨工，7#厂房抛光工、制作科切割工，以及1#、2#厂房二保焊工、打磨工等岗位接触噪声8h等效声级强度超过国家职业接触限值的要求，其他所测工种接触噪声8h等效声级强度均未超过国家职业接触限值的要求。</p> <p>对工作地点噪声强度进行测量，主要噪声强度较大的工作地点/设备有组包等，对其进行噪声强度频谱分析，结果显示噪声主频率集中在500Hz~4kHz，属于中高频噪声。</p> <p>冲压工接触噪声超标原因为：1. 冲压噪声较高，设备之间无隔声设施，存在交叉噪声；2. 冲压落料处，接料装置为金属材质，落料时易产生碰撞噪声；3. 工人为近距离作业，与操作区之间无隔声措施；4. 工人接触高噪声场所时间较长。</p>				

	<p>焊接工、打磨工接触噪声超标原因为：1. 焊接工、打磨噪声较高，作业过程工件碰撞等异常噪声较多；2. 工人为近距离作业，与操作区之间无隔声措施；3. 工人接触高噪声场所时间较长。。</p>
评价结论与建议	<p>(1) 职业病防护措施</p> <p>①对于工作场所空间较小的高噪声区域，可采用墙体吸声材料，降低环境噪声。</p> <p>②在工艺允许情况下，应加强冲压机等高噪声设备的隔音效果。工人作业时应尽量减少工件碰撞等异常噪声的产生。</p> <p>③冲压机落料处应采用塑胶垫等措施，减少落料时工件与金属接料箱的碰撞噪声。</p> <p>④不影响正常生产的情况下，尽量减少工人接触高噪声场所的时间，降低实际接噪水平。</p> <p>(2) 职业病危害警示标识</p> <p>完善工作场所警示标识的设置，警示标识“注意防尘”和“戴防尘口罩”、“噪声有害”和“戴护听器”等应成对张贴。对已损坏的警示标识应及时更换。</p> <p>(3) 其他建议</p> <p>重点关注职业病防护设施和应急救援设施的维护保养，确保其能有效运行、使用。</p> <p>生产车间应做好日常通风，避免尘毒及热量积聚。</p> <p>加强监督管理，保证工人作业时及时正确佩戴防噪声耳塞等个体使用的职业病防护用品。。</p>
技术审查专家组评审意见	不涉及