



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	西安比亚迪电子有限公司集贤分公司				
建设单位（用人单位）地理位置	西安市高新区集贤产业园集贤大道5号	建设单位（用人单位）联系人	张轩		
项目名称	西安比亚迪电子有限公司集贤分公司职业病危害因素定期检测				
项目简介	郑州优尼冲压有限公司（以下简称“用人单位”）单位性质为“外国法人独资企业”，成立于2012年2月16日，注册资本金2000万美元，位于郑州经济技术开发区第二十一大街10号，占地10万平方米。用人单位所属行业为汽车零部件及配件制造，主要产品为中立柱等车体用冲压、焊接零部件，经营范围包括：金属冲压件、组装件、模具、夹具的设计、生产、销售与维修；售后咨询服务。				
项目人员	冯东方、胡明立、张冰洁				
现场调查人员	胡明立、张冰洁	调查时间	2024.6.29	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、郑祥、乔金珂等	现场采样、检测时间	2024年8月6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、二氧化锡、铅烟、邻苯二甲酸酐、丙酮、丁酮、环己烷、噪声等。</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：工人接触二氧化锡、铅烟、邻苯二甲酸酐、丙酮、丁酮、环己烷8h时间加权平均浓度均符合国家职业接触限值的要求。各工作场所二氧化锡、铅烟、邻苯二甲酸酐、丙酮、丁酮、环己烷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11个接触噪声作业的工种，测量及计算结果显示，第七事业部3#厂房3F装保压工岗位接触噪声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>装保压岗位接触噪声超标原因为：1. 3#3F底壳点胶设备隔声设施效果欠佳、设备噪声较高；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> <p>电离辐射：关注点最高周围剂量当量率为0.192 μSv/h，低于《工业X射线探伤放射防护要求》（GBZ 117-2022）关注点最高周围剂量当量率参考控制水平不大于2.5 μSv/h要求。</p> <p>经调查，用人单位探伤人员每人每班接触时间约6h，经计算，职业工作人员周接触剂量低于5.76 μSv/周，低于《工业X射线探伤放射防护要求》（GBZ 117-2022）限值要求100 μSv/周。</p> <p>按每年作业50周算，用人单位操作人员受到的剂量不超过0.2880mSv/a，低于年剂量管理约束值5mSv/a，即操作员在正常工作时对工作人员是安全的。</p>				
评价结论与建议	<p>（1）职业病防护措施</p> <p>在工艺允许情况下，底壳点胶设备应加强设备隔音设施隔音效果，减少对其他工作场所的影响。</p>				

	<p>(2) 职业病危害警示标识 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“戴护耳器”等应成对张贴。对已损坏的警示标识应及时更换。警示标识和告知卡示例见附件四。</p> <p>(3) 其他建议 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。 生产车间应做好日常通风，避免尘毒及热量积聚。 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>
<p>技术审查专家 组评审意见</p>	<p>不涉及</p>