

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	滁州弗迪电池有限公司				
建设单位（用人单位）地址	滁州弗迪在中新苏滁高新技术产业开发区中新大道以南，双城路以北，滁州大道以东	建设单位（用人单位）联系人	李晨虎		
项目名称	滁州弗迪电池有限公司滁州弗迪新能源汽车动力电池项目职业病危害控制效果评价				
项目简介	<p>滁州弗迪电池有限公司（以下简称“滁州弗迪”或“建设单位”）成立于2021年12月3日，为比亚迪股份有限公司旗下新成立子公司，比亚迪自成立以来，一直致力于动力电池的研发，动力电池至今已有19年研发历史，到目前为止，动力电池共获得260项专利授权，涉及52个专利族，专利分布包括美国、加拿大、欧洲、韩国、日本及中国。作为新能源汽车的核心零部件，动力电池的生产是比亚迪最为重视的部分，除了部分正负极材料和部分电池隔膜外购而来，其余的电池生产主要材料均由比亚迪自己完成，保障了电池超高的一致性和可靠性。</p> <p>随着新能源汽车快速发展，使用最广泛的三元动力电池需求增大，滁州弗迪在中新苏滁高新技术产业开发区中新大道以南，双城路以北，滁州大道以东，泉州路以西新建“滁州弗迪新能源汽车动力电池项目”（以下简称“建设项目”或“本项目”）。</p>				
项目组人员	张冰洁、刘冲、贾鹏凯、冯冶钢				
现场调查人员	冯冶钢、刘冲	调查时间	2023.02.24	建设单位（用人单位）陪同人员	李晨虎
现场采样、检测人员	冯冶钢、雷文秀、郑雪东、乔金柯	现场采样、检测时间	2022.03.30~2022.12.01	建设单位（用人单位）陪同人员	李晨虎
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>总粉尘浓度：本次检测结果显示各工种接触粉尘时间加权平均浓度均符合国家职业接触限值的要求，各检测点粉尘峰接触浓度均符合国家职业接触限值的要求。</p> <p>毒物（硝酸、氯化氢、氯气、过氧化氢、硫酸、氢氧化钠、氟化氢、乙酸乙酯、异丙醇、一氧化碳）：检测结果显示所检各工种接触毒物8h时间加权平均浓度符合国家接触限值的要求；各工作地点毒物浓度均符合国家职业接触限值的要求。</p> <p>激光辐射：本次测量结果显示各工作场所激光辐射强度符合国家职业接触限值的要求。</p> <p>高温：本次测量结果显示各工种接触高温时间加权平均 WBGT 指数符合国家职业接触限值的要求。</p> <p>噪声：本次测量及计算结果显示超声波焊工接触噪声 40h 等效声级计算值不符合国家职业接触限值的要求，其他各工种接触噪声 8h 等效声级（计算值）均符合国家职业接触限值的要求。</p>				

评价结论与建议	
技术审查专家组 评审意见	<ol style="list-style-type: none">1.细化生产工艺过程描述;2.补充完善职业病防护设施、应急救援设施、辅助用室、职业卫生管理情况调查与评价;3.补充职业病危害风险评估内容,对报告书各章节内容进行调整;4.完善放射性危害因素分析与评价;5.完善“补充措施和建议”章节内容;6.补充设备布局图、职业病危害分布图等附图。