



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	上海比亚迪有限公司				
建设单位(用人单位)地址	上海市松江区车墩镇香泾路 999 号		建设单位(用人单位)联系人	魏续龙	
项目名称	上海比亚迪有限公司职业病危害因素检测报告				
项目简介	上海比亚迪有限公司（简称“用人单位”）位于上海市松江区车墩镇，成立于 2002 年 08 月 12 日，注册资本：美元 6350.000 万，法人代表：何龙。用人单位为比亚迪股份有限公司的充电电池生产基地，产品主要有锂电池、太阳能电池；年生产锂离子电池 3.6 亿只，太阳能电池 200MW。 用人单位采用两班制（8：00~18：00；20：00~8：00）和常白班（8：30~17：30）班制，每班工作 8 小时，每周上班 6 天。				
项目组人员	雷文秀、乔金轲、郑祥、郑雪东				
现场调查人员	雷文秀、乔金轲	调查时间	2024.9.9	建设单位（用人单位）陪同人员	魏续龙
现场采样、检测人员	雷文秀、郑祥、乔金轲、郑雪东	现场采样、检测时间	2024.10.31~11.1 号	建设单位（用人单位）陪同人员	魏续龙
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	总粉尘检测结果：各工种接触粉尘 8h 时间加权平均浓度符合国家职业接触限值的要求；各工作地点粉尘浓度均未超过国家职业接触限值规定的峰接触浓度。 毒物检测结果：本次检测各工种接触锰及其化合物（按 MnO₂ 计）、苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、丙酮、异丙醇、丙烯酸甲酯、丙烯酸正丁酯、镍及其化合物、甲醇、二氧化锡（按 Sn 计）、二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）、硫酸、氮氧化物、氨、一氧化碳的 8h 时间加权平均浓度均符合职业接触限值要求；各工作场所的臭氧、锰及其化合物（按 MnO₂ 计）、苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、丙酮、异丙醇、丙烯酸甲酯、丙烯酸正丁酯、镍及其化合物、氟化氢（按 F 计）、甲醇、二氧化锡（按 Sn 计）、氢氧化钠、二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）、硫酸、盐酸、氮氧化物、氨、硫化氢、一氧化碳短时间接触浓度均符合职业接触限值要求。 噪声：本次检测结果显示，各工种接触噪声 8h 等效连续 A 声级强度均符合国家职业接触限值的要求。各工作地点噪声测量结果显示 A2 厂房空压机房、A5 厂房一楼动力科空压机房、A15 厂房一楼打磨连接片、A15 厂房一楼打螺丝、A22 厂房打磨、A22 厂房切割、废水站空压机处噪声强度超过 85（A）；频谱分析显示主频率在 250Hz~8kHz 范围内，为中高频噪声。 高温：本次检测结果显示，各工种接触高温 WBGT 指数值均符合职业接触限值。 激光辐射：本次检测结果显示，各工作场所作业人员眼部、皮肤暴露位激光辐射强度均符合《工作场所所有因素职业接触限值第 2 部分：物理因素》（GBZ 2.2-2007）规定的职业接触限值的要求。				

	紫外辐射：本次检测结果显示，机加工眼部、皮肤暴露位激光辐射强度均符合《工作场所有害因素职业接触限值第2部分：物理因素》（GBZ 2.2-2007）规定的职业接触限值的要求。 工频电场：本次检测结果显示，各工种接触工频电场的8h时间加权平均强度符合职业卫生限值要求；工作场所工频电场强度测量结果显示符合职业接触限值要求。
评价结论与建议	加强监督管理，保证作业工人作业时佩戴防护用品，严禁未配戴防护用品进行接触职业病危害因素的作业，建议建立奖惩机制以保证个人防护用品的正确使用。 持续关注职业病防护设施和应急救援设施的维护保养，确保应急救援设施可靠有效；发现设备故障及时维修。
技术审查专家组 评审意见	/