

用人单位名称	安徽星辉工业科技有限公司		
用人单位地址	安徽省合肥市巢湖市中埠镇 105 省道 88 号蛟龙村		
报告名称	职业病危害因素定期检测报告		
用人单位情况介绍	用人单位	安徽星辉工业科技有限公司	
	单位地址	安徽省合肥市巢湖市中埠镇 105 省道 88 号蛟龙村	
	单位性质	有限责任公司	行业类型 C3434 连续搬运设备制造
	主要产品	提升机	年产量 1500 台
现场调查人	陈超、李趁心	现场调查时间	2023. 04. 06
采样人员	陈超、李趁心	现场采样时间	2023. 04. 07
检测人员	李晶晶、江孟琦、朱琳	检测时间	2023. 04. 07~2023. 04. 14
用人单位陪同人	苏完忠		
影像资料（采样）			
结论与建议	检测结果： （1）其他粉尘、砂轮磨尘、电焊烟尘：铆焊车间二焊接工、打磨工、抛丸工，铆焊车间一焊接工，组装车间下料工岗位接触空气中其他粉尘和砂轮磨尘、电焊烟尘浓度均符合国家职业卫生标准的要求； （2）锰及其无机化合物：铆焊车间二焊接工，铆焊车间一焊接工岗位接触空气中锰及其无机化合物浓度均符合国家职业卫生标准的要求； （3）苯、甲苯：本次针对铆焊车间二喷漆工岗位空气中苯、甲苯排除性检测结果为未检		

	出，故不进行识别分析。 （4）乙酸乙酯、乙酸丁酯：铆焊车间二喷漆工岗位接触空气中乙酸乙酯、乙酸丁酯浓度符合国家职业卫生标准的要求； （5）二甲苯：铆焊车间二喷漆工岗位接触空气中二甲苯浓度符合国家职业卫生标准的要求； （6）正丁醇：铆焊车间二喷漆工岗位接触空气中正丁醇浓度符合国家职业卫生标准的要求； （7）氮氧化物：铆焊车间二焊接工，铆焊车间一焊接工岗位接触空气中氮氧化物浓度符合国家职业卫生标准的要求； （8）电焊弧光：铆焊车间二焊接工，铆焊车间一焊接工岗位接触电焊弧光强度检测结果符合国家职业卫生标准的要求。 （9）噪声：铆焊车间二拼装焊接区、打磨区，铆焊车间一拼装焊接区，组装车间激光切割机操作位接触噪声 8h 等效连续 A 声级不符合国家职业卫生标准的要求，其他所有检测的岗位接触噪声 8h 等效连续 A 声级符合国家职业卫生标准的要求；但料斗车间折弯机，铆焊车间二剪板机、折弯机、钻床、抛丸机、喷漆房，铆焊车间一剪板机、折弯机，组装车间液压机操作位接触噪声强度在 80-85dB(A)，公辅单元空压机巡检操作位接触噪声强度在 90.1-92.0dB(A)，属于噪声作业场所。 6.3 职业病危害因素浓度/强度超标原因分析： （1）噪声超标原因分析：针对铆焊车间二拼装焊接区、打磨区，铆焊车间一拼装焊接区，组装车间激光切割机工位，由于生产设备本身运行时噪声强度较大，高噪声设备集中布置，噪声叠加，导致作业场所噪声强度超标。 建议： （一）职业病危害防护工程设施方面 1、噪声超标岗位建议：针对铆焊车间二拼装焊接区、打磨区，铆焊车间一拼装焊接区，组装车间激光切割机操作位建议用人单位将高噪声设备单独布置，并采取隔声、吸声措施，同时加强作业场所个体防护用品配备与佩戴管理，确保劳动者接触噪声强度符合职业卫生接触限值的要求。 2、粉尘岗位建议：针对铆焊车间二拼装焊接区、打磨区、抛丸区，铆焊车间一拼装焊接区，组装车间激光切割机操作位，加强局部通风除尘。 3、用人单位应严格设备管理，加强对生产设备和防护设施进行经常性的维护保养、定
--	---

	期清灰，并做好相关维护保养记录存档；确保作业场所防护设施正常运行，保证净化效率，并做好相关维护保养记录存档。 （二）个人使用的职业病防护用品方面 1、用人单位应为接触电焊烟尘的作业人员配备 KN95 型防尘口罩，并要求其正确佩戴。加强个人防护用品的发放、领用，完善、明细发放、领用台帐并存档；持续加强个人防护用品检查、检修和维护，确保其防护效果，并将检查、检修和维护记录存档。 （三）职业卫生管理方面 1、企业应加强管理力度，配备职业卫生管理人员负责公司日常职业卫生管理工作，主要负责职业卫生设施建设、运行的日常监管，负责现场职业病危害因素监测、员工职业健康体检工作。 2、制定岗位职业卫生操作规程，督促工人按规范要求作业，作业完成后尽量不在存在粉尘和毒物、高噪声岗位逗留。 3、在产生职业病危害因素的岗位，设置“注意通风”、“注意防尘”“戴防尘口罩”、“戴护耳器”、“当心中毒”、“戴防毒面具”、“注意高温”、“当心中暑”、“噪声有害”、“当心弧光”、“戴防护镜”等警示标识。 4、企业应按管理要求，组织接触职业病危害因素的劳动者进行上岗前、在岗期间、离岗职业健康检查，体检结果应如实的对劳动者进行告知，并按体检机构的建议做好后续工作，并做好职业健康监护档案管理工作。 5、企业应按照相关要求，委托具有资质的职业卫生服务机构定期对作业场所存在的职业病危害因素进行检测，公布检测结果，发现问题，及时处理，并存入职业卫生档案。建议下次检测在 2024 年 05 月 23 日之前完成。 6、建议用人单位于每年当地高温季节（7-9 月）委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构对其作业场所 WBGT 指数进行检测，以评价其作业场所现有防高温设施的防护效果。
报告签发时间	2023.05.24