

用人单位名称	合肥美菱有色金属制品有限公司			
用人单位地址	合肥市肥东县新城开发区燎原路西			
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	合肥美菱有色金属制品有限公司		
	单位地址	合肥市肥东县新城开发区燎原路西		
	单位性质	有限责任公司	行业类型	C3857 家用电器专用配件制造
	主要产品	冷藏蒸发器	年产量	580 万台
		回气管		120 万台
		翅片蒸发器		220 万台
丝管式冷凝器		80 万台		
现场调查人	陈超	现场调查时间	2022. 11. 08	
采样人员	陈超、李趁心、 龚传成、梅丽	现场采样时间	2022. 11. 09	
检测人员	李晶晶、江孟琦	检测时间	2022. 11. 09~2022. 11. 16	
用人单位陪同人	王鹏			
影像资料 (采样)				
结论与建议	检测结果: (1) 氧化铝粉尘、铝金属粉尘: 1#生产车间电阻焊、氩弧焊, 2#仓库操作工岗位接触空气中氧化铝粉尘、铝金属粉尘浓度符合国家职业卫生标准的要求。			

	(2) 二氧化锡（按 Sn 计）：1#生产车间毛细管并焊岗位检测的岗位接触空气中二氧化锡（按 Sn 计）浓度符合国家职业卫生标准的要求。 (3) 铜烟：1#生产车间电阻焊、操作工、钎焊、氩弧焊岗位检测的岗位接触空气中铜烟浓度符合国家职业卫生标准的要求。 (4) 氮氧化物：1#生产车间电阻焊、氩弧焊岗位检测的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。 (5) 2-丁酮：2#仓库操作工岗位检测的岗位接触空气中 2-丁酮浓度符合国家职业卫生标准的要求。 (6) 电焊弧光：1#生产车间氩弧焊岗位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。 (7) 噪声：1#生产车间铜管扩缩口、冲床岗位接触噪声 8h 等效连续 A 声级不符合国家职业卫生标准的要求，其余岗位接触噪声 8h 等效连续 A 声级符合国家职业卫生标准的要求。但 1#生产车间盘拉机、铜线复绕、铝管下料区、胶膜一体化机、冲压区、蒸发器生产区（热缩）、校直下料区（铝片冲压）、校直下料区、备料区（铜铝管对焊机）、镀锌管下料区，2#仓库上料、校直、挤压成型、水冷却、吹干、喷码操作位接触噪声强度在 80-85dB(A)，属于噪声作业场所。 建议： (一) 职业病危害防护工程设施方面 1、噪声岗位建议：针对 1#生产车间铜管扩缩口、冲床、盘拉机、铜线复绕、铝管下料区、胶膜一体化机、冲压区、蒸发器生产区（热缩）、校直下料区（铝片冲压）、校直下料区、备料区（铜铝管对焊机）、镀锌管下料区，2#仓库上料、校直、挤压成型、水冷却、吹干、喷码岗位，建议用人单位优先选用低噪声生产设备，产噪设备安装时采取基础减振措施，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 1#生产车间电阻焊（铜铝接头）、备料区（铜铝管对焊机）、备料区（氩弧焊），2#仓库打磨操作位，加强局部通风除尘。 (二) 个人使用的职业病防护用品方面 1、用人单位应为 1#生产车间铜管扩缩口、冲床、盘拉机、铜线复绕、铝管下料区、胶膜一体化机、冲压区、蒸发器生产区（热缩）、校直下料区（铝片冲压）、校直下料区、备料区（铜铝管对焊机）、镀锌管下料区，2#仓库上料、校直、挤压成型、水冷却、吹干、喷码岗位劳动
--	--

	者配备符合职业卫生标准规定的防噪耳塞，并要求其作业过程中正确佩戴；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的岗位逗留。 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”、“噪声有害”、“戴防护眼镜”、“当心弧光”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 2023 年 11 月 30 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	2022. 12. 01