

建设单位/ 用人单位名称	合肥美菱有色金属制品有限公司		
建设单位/ 用人单位地址	肥东经济开发区燎原路 23 号		
评价报告名称	合肥美菱有色金属制品有限公司职业病危害现状评价报告		
项目简介	合肥美菱有色金属制品有限公司（以下简称“美菱有色”）成立于 1995 年 11 月。注册资本 2428.6808 万元，主要从事冰箱制冷管道件、空调制冷管件生产。厂址位于肥东经济开发区燎原路 23 号，目前年产 1000 万台/套制冷系统组件。		
现场调查人	李康、卢康	现场调查时间	2021 年 10 月 20 日
采样人员	龚传成、王岩 冯学智、陈超	现场采样时间	2021 年 10 月 22 日-26 日
检测人员	江孟琪、盛佳丽、宋梅玲、 李晶晶	检测时间	2021 年 10 月 22 日-28 日
建设单位/用人单 位陪同人	王自强		
影像资料（采样）	 <p>经度：117.428093 纬度：31.881978 地址：安徽省合肥市肥东县镇西路23号合肥美菱有色金属制品有限公司 时间：2021-10-22 10:57:28 海拔：24.5米 天气：☁️ 15~17℃ 东风 备注：铜管打头</p> <p>经度：117.428092 纬度：31.881780 地址：安徽省合肥市肥东县镇西路23号合肥美菱有色金属制品有限公司 时间：2021-10-22 14:21:07 海拔：35.9米 天气：☁️ 15~17℃ 东风 备注：电焊焊</p>		

影像资料（评审）



评价结论与建议

用人单位职业病危害综合

$$=A+B+C+D+E+F*H=20+30+20+0+60+35=165>60;$$

故用人单位属于职业病危害严重的用人单位。同时依据《国家卫生健康委办公厅关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录的通知》（国卫办职健发〔2021〕5号）规定的内容，用人单位属于第三大项制C制造业中C38电气机械和器材制造业C385家用电力器具制造，判定属于职业病危害严重行业。

（一）工程技术措施

1、针对噪声超标作业现场，建议采取建筑隔声、墙体采用吸声材料等综合防噪措施，合理车间设备布局，减少此高噪声源对其他作业区影响；因设备常年运行部件松垮或底座不稳导致，故建议用人单位加强设备检维修，固定设备底座；合理安排作息时间，减少作业人员接触噪声时间。

2、焊接作业区域可增设屋顶风机，加强全面通风，换气次数/6次/时；电阻焊机，氩弧焊机人工操作位上方可设置局部排风罩，并连接净化烟尘装置，排风罩尽量靠近焊接电弧附近，控制点的控制风速0.5-1.0m/s。

3、建议用人单位车间生产设备合理布置，将产高噪声设备与低噪声分开布置；产尘设备布置在车间自然通风的下风向，避免对其他作业区域产生的不利影响。

4、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，并做好相关维护保养记录存档。

(二) 个人防护措施

1、用人单位应持续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。

2、用人单位应持续加强工作场所劳动者佩戴个人防护用品的监督管理工作，采取奖惩等措施，进行定期或不定期监督检查现场劳动者防护用品佩戴情况。

(三) 组织管理

1、用人单位应增设妇女卫生用室，供其班间休息。

2、本次评价现场检测时间不处于当地高温季节，故未对存在高温危害因素的作业场所 WBGT 指数进行检测。用人单位应于高温季节（每年 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。

3、用人单位应组织安排车间卫生清洁工作，满足工艺流程及运料方便的前提下，设置车间地面警示线划分生产区、物料区，确保作业场所过道无障碍。

4、用人单位应当按照《职业卫生档案管理规范》（原安监总厅安健〔2013〕171 号）的相关要求，及时完善、更新职业健康监护档案，补充劳动者职业史、既往史和职业病危害接触史等内容。

(四) 职业健康监护

1、完善职业健康监护档案资料，补充劳动者职业史、既往史和职业病危害接触史信息内容；

2、对已做过在岗期间职业健康检查的劳动者有结果出现异常的项目，应根据职业健康监护的要求复查异常项目，并保存、记录好复查结果档案、周期。具体检查项目和周期应符合《职业健康监护技术规范》（GBZ 188-2014）的规定。

技术审查专家组评
审时间

2022. 3. 19

技术审查专家组 审意见	专家组同意《现评报告》通过技术评审，评价机构按照专家建议和专家组提出的其它意见修改完善后，经专家组组长确认后，由建设单位存档备查。
------------------------	---

职业病危害因素检测结果汇总

序号	危害因素	检测点数	合格点数	岗位数	岗位合格数	岗位合格率%
1	噪声	45	42	39	36	92.3%
2	总尘	4	4	4	4	100%
3	铜烟	5	5	5	5	100%
4	氮氧化物	3	3	3	3	100%
5	二氧化锡	1	1	1	1	100%
6	丁酮	1	1	1	1	100%