

北京中装昌荣煤矿机械有限责任公司

职业病危害现状评价报告

项目负责人：孙松

完成日期：2024年10月24日

一、建设单位信息

名称：北京中装昌荣煤矿机械有限责任公司

地址：北京市房山区房山矿机路

联系人：刘冬冬

评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2024.07.19	孙松、师志、卢蕊枝	刘冬冬
现场采样	2024.08.26-28	岳丰秋、孙松、李伟、师志、赵海燕	刘冬冬

工艺流程

保密

二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：电焊烟尘（总尘）、砂轮磨尘（总尘）、锰及其无机化合物（按MnO₂计）、金属镍与难溶性镍化合物（按Ni计）、臭氧、氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）、一氧化碳（非高原）、紫外辐射、噪声。

检测结果：

职业病危害因素	评价检测点数	检测合格点数	合格率
电焊烟尘（总尘）	4	4	100%
砂轮磨尘（总尘）	1	1	100%
锰及其无机化合物（按MnO ₂ 计）	4	4	100%
金属镍与难溶性镍化合物（按Ni计）	4	4	100%
臭氧	4	4	100%
氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）	4	4	100%
一氧化碳（非高原）	4	4	100%
紫外辐射	4	4	100%
噪声	26	26	100%

综合现场检测结果及各职业病危害因素在工作场所的浓度（强度）、分布等因素，结合劳动者接触危害因素的危害性大小，确定该项目需重点防护的职业病危害因素是噪声。

三、评价结论及建议

参考《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（国卫办职健发〔2021〕5号）的规定，本项目属于“专用设备制造业”中的“采矿、冶金、建筑专用设备制造”，危害类别属于“职业病危害严重的建设项目”。

项目	判断	存在问题简要说明
1. 总体布局	符合	--
2. 设备布局	符合	--
3. 建筑卫生学	符合	--
4. 职业病危害因素检测	符合	--
5. 职业病防护设施	符合	--
6. 应急救援设施	符合	--
7. 职业健康监护	基本符合	部分岗位劳动者未按要求开展上岗前及离岗时职业健康检查
8. 个人防护用品	符合	--
9. 辅助用室	符合	--
10. 职业卫生管理机构	符合	--
11. 职业卫生管理制度及档案	基本符合	部分档案内容未及时更新
12. 职业病危害告知	基本符合	警示标识设置不全面
13. 职业卫生培训	符合	--
14. 职业病危害项目申报	符合	--
15. 职业病危害防治经费	符合	--
16. 职业病防治规划及实施情况	符合	--

职业病危害控制措施的建议：

职业卫生管理档案。建议用人单位补充完善职业健康管理档案内容，及时进行更新。

职业健康监护。建议用人单位按照《用人单位职业健康监督管理办法》、《职

业健康监护技术规范》等有关规定，明确各岗位职业健康监护类型，针对新入职人员，开展上岗前职业健康监护，针对离岗人员，组织离岗时的职业健康检查，费用由用人单位承担，针对检查结果需要复查人员及时安排复查，并将检查结果及时、如实以书面形式告知劳动者。并加强职业健康监护档案的管理，妥善保管职业健康监护相关资料。

警示标识。建议用人单位在准备车间打磨区域醒目位置张贴“砂轮磨尘”危害告知卡，同时根据本次评价职业病危害因素识别内容，建议在各使用焊丝作业工位及主要设备旁醒目位置增加“金属镍及难溶性镍化合物”危害告知卡，并应定期检查，发现有破损、变形、变色、图形符号脱落、亮度老化等影响使用的问题时应及时修整或更换。

应急救援。用人单位所在地夏季炎热，厂房为框架结构建筑，各岗位劳动者作业场所虽在室内，但在高温季节，自然通风不畅或无风等情况下，会使得厂房内室温升高，尤其准备车间涉及大量焊接及钎焊作业，可能会导致劳动者中暑的现象发生。建议用人单位针对高温中暑开展相关应急演练工作，加强人员培训，针对突发情况所产生的危害性及应急措施等内容进行告知，熟知应急救援设施的位置及使用方法，加强对相关岗位人员的监督管理，避免高温导致中暑事故发生。

针对措施，应尽快整改落实，并将整改情况同评价报告结果一并存入本单位职业卫生档案中备查。

四、影像资料

1. 现场调查



2. 现场采样

