

北京同心机械制造有限公司职业病危害现状评价报告

项目负责人：高建明

完成日期：2021 年 11 月 16 日

一、建设单位信息

名称：北京同心机械制造有限公司

地址：北京市大兴区安定镇安定北街 62 号及安定北街 62 号院 1-3 号楼

联系人：刘庆利

评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2020.9.10	高建明、赵亚杰、和俊礼	刘庆利
现场采样	2020.9.16	田燕子、李伟、陈凌云	刘庆利

工艺流程



车间工艺流程图

二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：电焊烟尘、锰及其无机化合物（按 MnO_2 计）、一氧化碳（非高原）、氮氧化物、臭氧、紫外辐射、其他粉尘和噪声。

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	2	2	100%
锰及其无机化合物（按 MnO_2 计）	2	2	100%
一氧化碳（非高原）	2	2	100%
氮氧化物	2	2	100%
臭氧	2	2	100%
紫外辐射	2	2	100%
噪声	13	13	100%
其他粉尘	2	2	100%

结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、危害性大小等因素，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

按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录》的规定，本项目属于“铁路机车车辆配件制造”，危害类别属于“职业病危害一般的建设项目”，所以该项目应按照国家职业病危害一般的建设项目进行职业卫生管理。

序号	评价项目	评价结论
1	总体布局	基本符合
2	设备布局	--
3	建筑卫生学	--
4	职业病危害因素	--
5	职业病防护设施	--
6	应急救援设施	--
7	职业健康监护	--
8	个人防护用品	--
9	辅助用室	--
10	职业卫生管理	--

职业病危害控制措施的建议：
职业卫生管理。对职业卫生档案，应根据企业实际情况进行细化，并日常工作中及时完善、更新档案中相关内容。

检维修作业中需要做好职业病危害防护，保证检修现场通风良好，检修人员佩戴防护口罩、手套等个人防护用品，同时要加强现场监督管理。

本次评价期间，现场防护设施运行情况良好，有定期维护记录。企业应进一步加强定期维护管理，确保职业病防护设施有效运行。

职业病防护设施。建议在现有防护设施基础上，进一步优化完善防护设施，如焊接排风罩可在四周加强围挡，隔声室地面可增加减震材料。

对本次评价报告中提出的建议和措施，应尽快整改和落实，并将整改情况汇总评价报告结果，并存入本单位职业卫生档案中被查。

四、影像资料

现场调查



现场采样

