

劳伦斯泵业机械（北京）有限公司

职业病危害现状评价报告

项目负责人：陈凌云

完成日期：2024年08月12日

一、建设单位信息

名称：劳伦斯泵业机械（北京）有限公司

地址：北京市房山区窦店镇久安路34号

联系人：翟伟

评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2024.06.06	陈凌云、高勇、张高菲	翟伟
现场采样	2024.06.17-06.19	张浩天、刘海明、李伟、陈凌云、赵海燕、张红岩	翟伟

工艺流程

电机磁片等零部件→锡焊→刷三防漆	装配调试→产品
水泵转子等零部件→机加→注胶密封→焊接	
产品出厂实验→包装→出厂	

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）、其他粉尘（总尘）、砂轮磨尘（总尘）、氧化铝粉尘（总尘）、噪声、臭氧、氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）、一氧化碳、紫外辐射、镍及其无机化合物（按Ni计）、铬及其化合物（按Cr计）、锰及其无机化合物（按MnO₂计）、乙苯、二甲苯、乙酸丁酯、二氧化锡（按Sn计）、丙烯酸甲酯、二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）。

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）	1	1	100%
其他粉尘（总尘）	1	1	100%

职业病危害因素	评价检测点数	检测合格点数	合格率
砂轮磨尘（总尘）	1	1	100%
氧化铝粉尘（总尘）	1	1	100%
三氧化铬（按 Cr 计）	1	1	100%
锰及其无机化合物（按 MnO ₂ 计）	1	1	100%
一氧化碳（非高原）	2	2	100%
臭氧	2	2	100%
乙苯	6	6	100%
二甲苯	6	6	100%
丙烯酸甲酯	6	6	100%
二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）	1	1	100%
金属镍与难溶性镍化合物（按 Ni 计）	1	1	100%
氮氧化物	2	2	100%
乙酸丁酯	6	6	100%
紫外辐射	1	1	100%
噪声	10	10	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、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，重点监控人群为机加工车间电机车间切管操作机的 CNC 加工中心操作。

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“通用设备制造业”中的“泵、阀门、压缩机及类似机械制造”，危害类别属于“严重”的建设项目。

序号	评价项目	评价结论
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	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	符合
8	个人防护用品	符合
9	辅助用室	符合
10	职业卫生管理	工作场所设置有职业病危害告知栏和职业病危害警示标识，但内容不够完善

职业病危害控制措施的建议：

(1) 警示标识：完善警示标识设置情况，应当在工作场所入口处及产生职业病危害的作业岗位或设备附近的醒目位置设置警示标识。警示标识应定期维护保养，并形成记录存档。

(2) 建筑卫生学：由于本次评价检测时间处于项目所在地的非采暖季，企业应确保在采暖季各生产和辅助单元的温度应满足相关要求。

(3) 对本次评价报告中提出的建议和措施，应尽快整改和落实，并将整改情况汇通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



注：厂区保密，禁止拍照。