

北京富华燃气有限公司 职业病危害现状评价报告

项目负责人：陈凌云

完成日期：2023 年 12 月 20 日

一、建设单位信息

名称：北京富华燃气有限公司

地址：北京市通州区光机电一体化产业基地京渠路 1 号

联系人：张成才

评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2023.10.31	陈凌云、张高菲、高建明	张成才
现场采样	2023.12.13-12.15	张红岩、岳丰秋	张成才

工艺流程

管道来气→压力调整→气体干燥→气体压缩→加气→移动容器

二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：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
噪声	5	5	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“燃气生产和供应业”中的“燃气供应”，危害类别属于“一般”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	按照相关规范要求建立了职业卫生档案，但档案未进行分类存档

职业病危害控制措施的建议：

(1) 职业卫生档案。建立健全职业卫生档案和劳动者健康监护档案。包括职业卫生管理档案；职业卫生宣传培训档案；职业病危害因素监测与检测评价档案；用人单位职业健康监护管理档案；劳动者个人职业健康监护档案；法律、行政法规、规章要求的其他资料文件。对职业卫生档案进行分类存档、定期更新、维护。

(2) 企业生产过程中使用的天然气的主要成分为甲烷，由于高浓度甲烷会引起中毒窒息，企业应进一步加强预防甲烷中毒窒息相关的应急培训，熟知现场应急救援设施的存放地点和使用方法。同时，应定期对甲烷可燃气体报警器和通风设施维护保养，保证其正常运行，预防天然气发生泄露。针对检维修过程涉及直接接触甲烷的环节，企业应进一步加强现场的监督管理及检维修作业前相关培训，确保现场操作人员能够按相应操作规程进行操作，避免天然气发生泄露而引发中毒窒息、爆炸、火灾等事故。

(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

