

## 燕开电气股份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12月20日

## 一、建设单位信息

名称：燕开电气股份有限公司

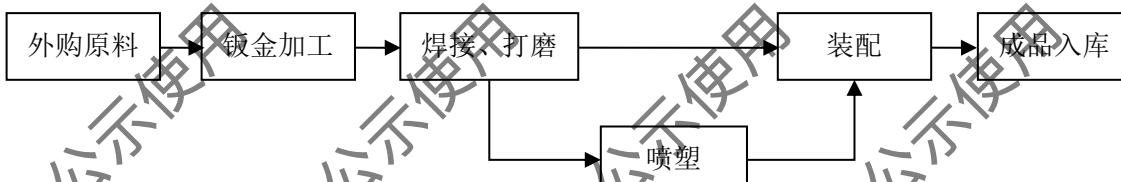
地址：北京市房山区城关街道顾八路一区10号

联系人：刘宏月

## 评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2024.06.12	陈凌云、师志、张高菲	刘宏月
现场采样	2024.06.26-06.28	刘海明、赵海燕	刘宏月

## 工艺流程



## 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）、噪声、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、锰及其无机化合物（按 MnO<sub>2</sub> 计）。

## 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）	2	2	100%
砂轮磨尘（总尘）	1	1	100%
噪声	9	9	100%
臭氧	2	2	100%
氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）	2	2	100%
一氧化碳（非高原）	2	2	100%
紫外辐射	1	1	100%
锰及其无机化合物（按 MnO <sub>2</sub> 计）	1	1	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臭氧。

### 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“电气机械和器材制造业”中的“输配电及控制设备制造”，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	及时对需要复查的劳动者组织了复查体检，但复查率不足 100%
8	个人防护用品	符合
9	辅助用室	符合
10	职业卫生管理	符合

#### 职业病危害控制措施的建议：

(1) 职业健康监护：用人单位应严格按照作业人员实际接触职业病危害因素的种类，并结合现场职业病危害因素检测结果，对各岗位接触职业病危害的作业人员进行上岗前、在岗期间、离岗时的职业健康检查，检查率应为 100%，检查项目应齐全，企业职业健康监护应符合《职业健康监护技术规范》的要求。不得安排有职业禁忌的劳动者从事其所禁忌的作业。职业健康检查异常的要及时组织复查，对疑似职业病者要安排诊断，对职业病者要落实职业病待遇。

(2) 职业病防护设施：加强焊接岗现场通风，对相应作业岗位人员应加强现场的监督管理，定期对防护设施进行维护保养，并建立健全职业病防护设施台账，确保职业病防护设施有效运行，劳动者作业时须严格佩戴个人防护用品，防止危害事故发生。

(3) 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标准的要求。

(4) 安排专人定期更新职业卫生档案和劳动者健康监护档案，档案内容、检查清点，确保档案完整、准确、安全。

(5) 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

