

北京科锐博华电气设备有限公司

职业病危害现状评价

项目负责人：胡秀卓

完成日期：2020年7月

一、建设单位信息

名称：北京科锐博华电气设备有限公司

地址：北京市怀柔区龙云路3号

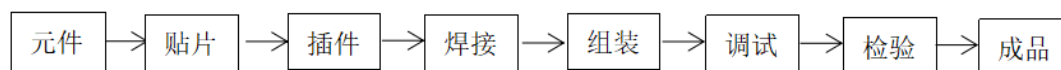
联系人：仇青山

评价单位信息

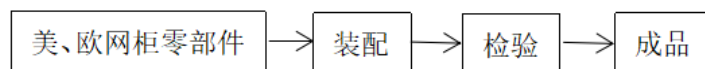
工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2020年5月14日	胡秀卓、杨超、陈成才	仇青山
现场采样	2020年5月18日	孙松、陈凌云、冯占新、颜景新、师志、胡君艳、赵海燕	仇青山

工艺流程

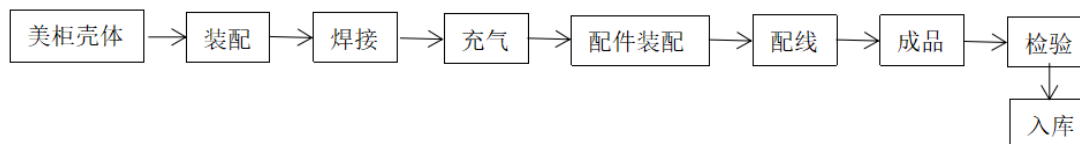
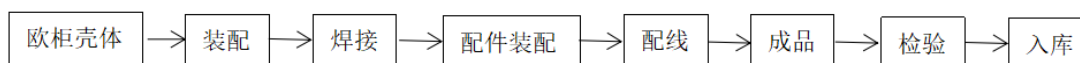
生产工艺流程简图见图。



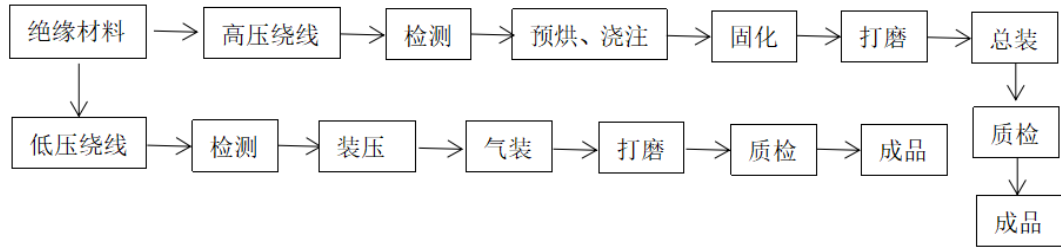
1#厂房生产工艺流程



2#厂房生产工艺流程



3#厂房生产工艺流程



5#厂房生产工艺流程

二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：电焊烟尘、砂轮磨尘、臭氧、二氧化氮、一氧化碳、锰及其化合物、镍及其化合物、二氧化锡、铅烟、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	4	4	100%
砂轮磨尘	1	1	100%
臭氧	4	4	100%
二氧化氮	4	4	100%
一氧化碳	4	4	100%
锰及其化合物	4	4	100%
镍及其化合物	4	4	100%
二氧化锡	2	2	100%
铅烟	2	2	100%
紫外辐射	4	4	100%
噪声	13	13	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臭氧及电焊烟尘。重点监控人群是美式环网柜装配车间焊接操作工、欧式环网柜装配车间机器人焊接操作工、焊接工及5#厂房绕线工。

三、评价结论及建议

北京科锐博华电气设备有限公司按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录（2012年版）》的规定，本项目属于“电气机械和器材制造业”，结合本次评价所做的现场调查及职业病危害因素检测、职业病防护设施及个人防护用品调查等综合评价分析，项目危害类别属于“职业病危害较重的建设项目”。应按照职业病危害较重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	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	基本符合
10	职业卫生管理	符合

职业病危害控制措施的建议：

（1）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符合相关要求。

（2）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。

（3）个人防护用品：针对个人防护用品制定有发放周期，需要管理人员加强现场现场监督管理和人员培训，保证个人防护用品正确佩戴。发现防护用品有破损、到达使用期限的情况及时更换。

（4）辅助用室：建议在厂区内设置浴室，且男、女浴室应至少各设置一个淋浴器。

(5) 加强对劳务公司的职业卫生管理，明确双方职业卫生职责。

(6) 定期对职业卫生档案进行更新，并根据实际情况，对档案内容进行更新完善。