

北京中科信电子装备有限公司职业病危害现状评价

项目负责人：赵亚杰

完成日期：2020 年 12 月

一、建设单位信息

名称：北京中科信电子装备有限公司

地址：北京市通州区中关村科技园区通州园光机电一体化产业基地兴光二街 6 号

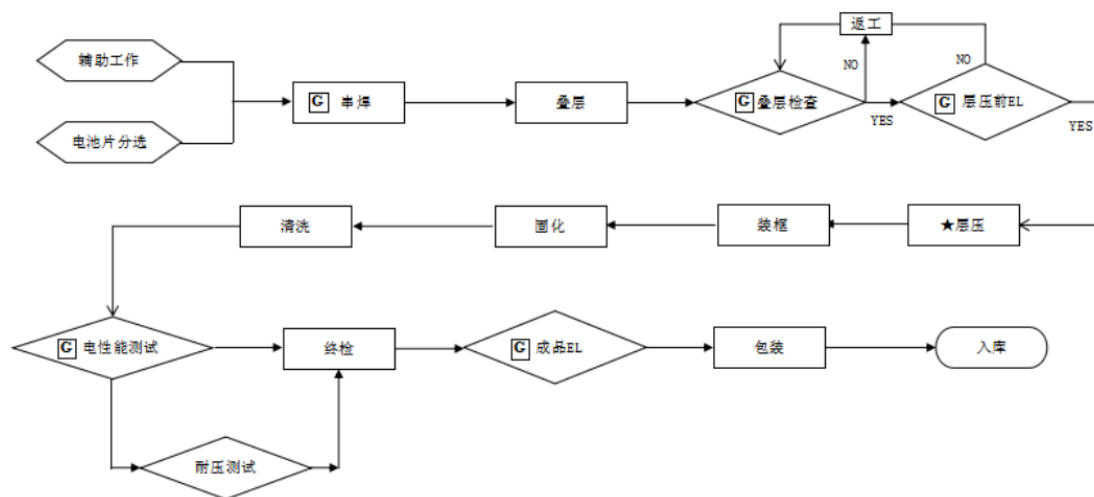
联系人：赵翼

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 8 月 18 日	赵亚杰、孙松、陈成才	赵翼
现场采样	2020 年 9 月 24 日	孙松、陈凌云	赵翼

工艺流程

生产工艺流程简图见图。



项目主要工艺流程图

二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：二氧化锡、铜烟、乙酸乙酯、二甲苯、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
二氧化锡	8	8	100%
铜烟	8	8	100%
乙酸乙酯	2	2	100%

二甲苯	1	1	100%
噪声	16	16	100%

综上所述,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。关键控制岗位是交联度检验工。

三、评价结论及建议

北京中科信电子装备有限公司按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录(2012年版)》的规定,北京中科信电子装备有限公司项目属于“电气机械和器材制造业中的光伏设备及元器件制造”,结合本次职业病危害因素控制效果评价中职业病危害因素检测浓度、职业病防护设施设置情况及职业卫生管理等相关内容,综合判断项目为职业病危害较重的建设项目。

序号	评价项目	评价结论
1	总体布局	基本符合
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	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。警示标识应至少每半年检查维护1次,并形成记录存档。

（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）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。