

北京燕化集联光电技术有限公司

高性能液晶关键材料项目(控制效果评价)评价报告

项目负责人：陈凌云

完成日期：2022 年 10 月 21 日

一、建设单位信息

名称：北京燕化集联光电技术有限公司

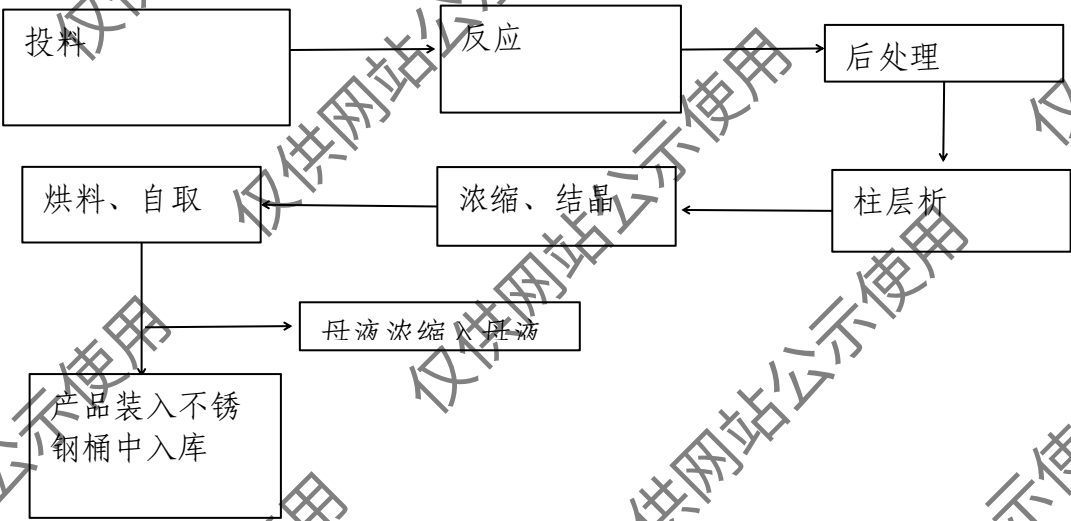
地址：北京市房山区燕山东风街道双泉路 2 号

联系人：白明虎

评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2022.3.10	陈凌云、胡秀卓、卢蕊枝	白明虎
现场采样	2022.6.14	陈凌云、赵海燕、李伟、项世华	白明虎

工艺流程



车间工艺流程图

二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：其他粉尘、氟及其化合物、环己酮、甲苯、四氢呋喃、氯化氢及盐酸、氢氧化钠、正己烷、乙酸乙酯、正庚烷、乙腈、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
氟及其化合物	9	9	100%
环己酮	8	8	100%
四氢呋喃	9	9	100%
氯化氢及盐酸	8	8	100%
氢氧化钠	8	8	100%
苯	9	9	100%
甲苯	9	9	100%
正己烷	8	8	100%
正庚烷	1	1	100%
乙酸乙酯	1	1	100%
乙腈	1	1	100%
其他粉尘	1	1	100%
噪声	10	10	100%

结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：甲苯、正己烷、氟及其化合物、盐酸、氢氧化钠。

三、评价结论及建议

按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录》的规定，本项目属于“化学原料和化学制品制造业”中的“专用化学产品制造”，危害类别属于“职业病危害严重的建设项目”，所以该项目应按照职业病危害严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

序号	评价项目	评价结论
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) 按《职业病危害项目申报办法》相关要求,自建设项目竣工验收之日起 30 日内,及时、如实向所在地主管部门申报职业病危害项目,并接受主管部门的监督检查。

(2) 警示标识与告知。按照《工作场所职业病危害警示标识》相关规定,定期对警示标识进行维护保养。

(3) 职业病防护设施。应进行经常性的维护、检修,定期检测其性能和效果,确保其处于正常状态,不得擅自拆除或者停止使用。同时应建立相应的制度,明确维修的响应时间、责任人、维护周期,保证防护设施能正常运转。

(4) 应急救援设施。应进行经常性的维护、检修,定期检测其性能和效果,以及在发生事故使用应急救援设施后,也应及时维修,并检测其性能和效果,确保其处于正常状态。同时应建立相应的管理制度,责任到位,有人负责,定期维护、检修,保证应急救援设施能正常运转。

(5) 建筑卫生学。冬季采暖要保证车间和各辅助用室的采暖温度符合相关要求。

四、影像资料

1、开会



现场

