

北京首量科技股份有限公司职业病危害现状评价

项目负责人：李铭浩

完成日期：2018 年 11 月

一、建设单位信息

名称：北京首量科技股份有限公司

地址：北京市通州区光机电一体化产业基地兴光四街 5 号

联系人：李彦飞

评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2018.10.30	李铭浩、杨洁、师志	李彦飞
现场采样	2018.10.30、31,11.1	张淑丽、王奇、颜景新	李彦飞

工艺流程

生产工艺流程简图见图。

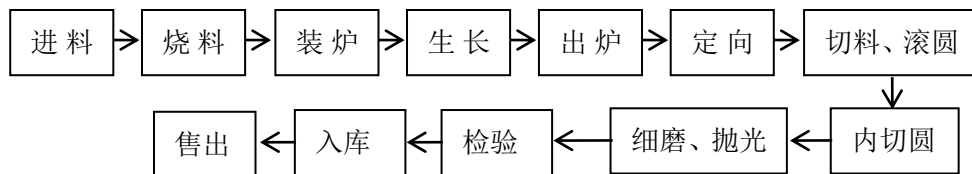


图 4-1 晶体生长、加工工艺流程图

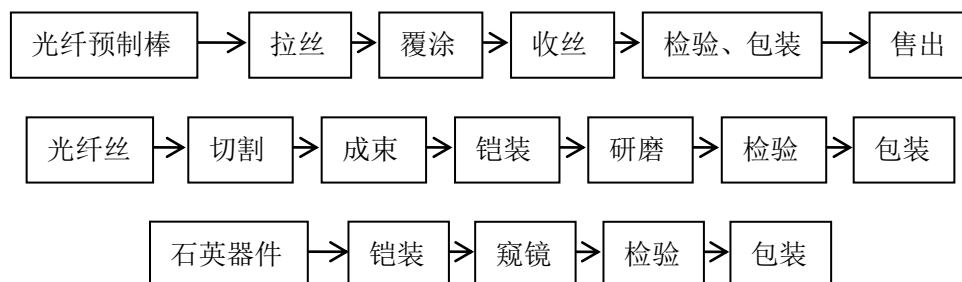


图 4-2 光纤制造、装配工艺流程图

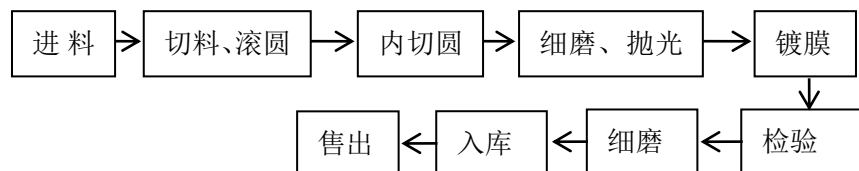


图 4-3 光学冷加工及装配工艺流程图

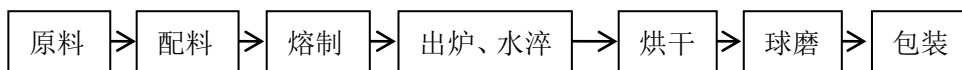


图 4-4 特种玻璃制造工艺流程图

二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：噪声、其他粉尘、砂轮磨尘、丙酮、乙醚。

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	21	21	100%
其他粉尘	4	4	100%
砂轮磨尘	1	1	100%
丙酮	3	3	100%
乙醚	4	4	100%

三、评价结论及建议

北京首量科技股份有限公司按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录（2012年版）》（安监总安健〔2012〕73号）的规定，本项目属于“玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造”，危害类别属于“职业病危害严重的建设项目”。该项目应按照国家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	基本符合
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	基本符合
8	个人防护用品	符合
9	辅助用室	符合
10	职业卫生管理	基本符合

职业病危害控制措施的建议：

（1）建立健全职业卫生档案。按《职业卫生档案管理规范》要求建立健全职业卫生档案，日常工作中及时完善、更新档案中相关内容。

（2）按要求更换晶体事业部晶体磨砂间、晶体事业部晶体办公室、光学事业部光学更衣室、光学事业部光学办公室、光纤事业部 3F 办公区、机加工车间加工区、机加工车间休息室、食堂就餐区照明设施，使照度达到标准要求。

（3）委托具有职业健康检查资质的医疗机构，组织员工进行上岗前健康检查、在岗期间定期健康检查和离岗时健康检查。每年进行体检结果汇总，并形成记录存档。

（4）采暖季补测维修车间和辅助用室的微小气候。