

北京柯斯元科技有限公司新型防伪纤维的研发与生产项目
职业病危害控制效果评价

项目负责人：井元涛

完成日期：2018 年 12 月

一、建设单位信息

名称：北京柯斯元科技有限公司

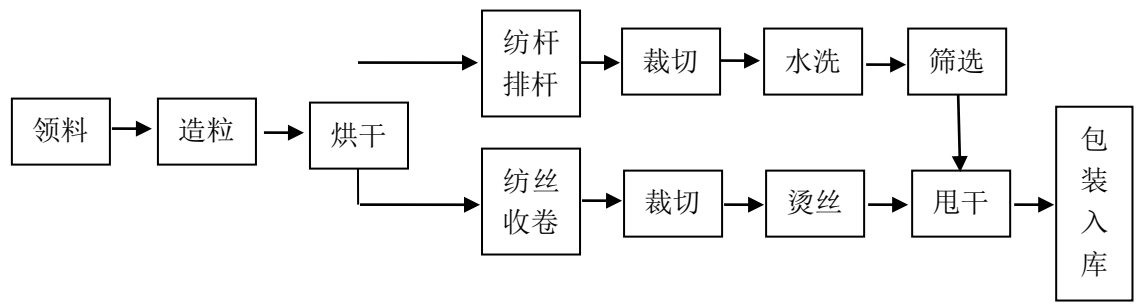
地址：北京市通州区马驹桥镇景盛南四街 15 号联东 U 谷中区 28 号楼

联系人：曾经理

评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2018.10.29	井元涛、李铭浩、梅珍	曾经理
现场采样	2018.11.21、22、23	刘海明、杨超、项世华、颜景新	尤元霞

工艺流程



项目工艺流程图

二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：对苯二甲酸、乙二醇、乙酸乙酯、氯乙烯、甲苯、甲醇、高温和噪声。

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
甲醇	3	3	100%
乙二醇	3	3	100%
对苯二甲酸	3	3	100%

氯乙烯	3	3	100%
甲苯	3	3	100%
乙酸乙酯	5	5	100%
噪声	9	9	100%

三、评价结论及建议

北京柯斯元科技有限公司按照《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“化学纤维制造业”，危害类别属于“职业病危害较重的建设项目”。该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	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	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）职业病防护设施：增大二车间排干区排风罩控制风速，加强现场通风排毒，并定期维护保养职业病防护设施，确保其能够正常有效运行。

（2）职业病危害因素监测：高温季补测二车间投料平台、造粒间和烘干间高温。

（3）建筑卫生学：更衣室、休息室和28号楼厕所，增设去年设施，确保符合

要求。

（4）辅助用室：在车间附近或厂区设置集中浴室，浴室淋浴器的数量根据岗位劳动定员计算，项目无女员工，因此浴室淋浴器设置数量为至少2个。

（5）职业健康体检：对筛选工进行甲苯项的健康体检，委托具有甲醇和氯乙烯体检资质的体检机构，对接触甲醇和氯乙烯的劳动者进行职业健康检查。

（6）职业病危害因素申报：按照《职业病危害项目申报办法》的规定，及时、如实对工作场所存在职业病目录所列的职业病危害因素进行申报，并接受管理部门的监督检查。

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