

您的位置：[首页](#) > [综合信息](#) > [科技动态](#) > 正文

关键字：  
搜索范围：[站内检索](#)

## “一种基于工单的卷烟机与喂丝机生产协同控制方法”发明专利获公开

2020-09-16 来源：国家知识产权局网站 阅读次数： 716

2020年9月1日，国家知识产权局公开一件由浙江中烟工业有限责任公司申请的发明专利：一种基于工单的卷烟机与喂丝机生产协同控制方法。

该发明公开了一种基于工单的卷烟机与喂丝机生产协同控制方法，基于MES系统下发的卷烟机生产工单和喂丝机生产工单及工单启动信号，构建包括工单接口模块、工单处理模块和主控PLC的协同枢纽；工单接口模块接收卷烟机生产工单及启动信号，工单处理模块分解处卷烟机所需烟丝品牌，并发送给主控PLC，主控PLC控制卷烟机启动；CT库WMS系统接收烟丝生产工单并分解出出库烟丝代码，发送至主控PLC，主控PLC控制喂丝机翻箱喂丝；运行过程中，主控PLC实时获取喂丝机烟丝代码，并与存储的卷烟机烟丝代码比对，比对结果不一致时发送停机信号给喂丝机，喂丝机停止翻箱，卷烟机检测到无烟丝自动停止。据悉，该发明方法有效防止烟丝错牌的产生，使卷烟喂丝生产协同完全自动化。

【大 中 小 打印 关闭网页】

### 科技动态

- 百花齐放春满园：红云红河集团曲靖卷烟厂68项职工经济技术创新成果受表彰
- “储柜出料装置及其出料方法”发明专利获公开
- [“一种中支烟半成品烟条推条装置”发明专利获公开](#)

### 访问排行

- 中国烟草科教网服务与收费规定
- 山东农业大学在烟草农业大数据平台建设上
- 山东农业大学在烟草分子标记大数据平台建设特别通知
- 2011年科技司工作总结及2012年主要工作思
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2017年招聘
- 中国烟草科教网网站声明
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招收
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招聘
- 中国烟草总公司关于开展2016年度科学技术

