

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> MACTAVISH-GARBUIO打叶复烤线

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## MACTAVISH-GARBUIO打叶复烤线

关键词: 打叶 复烤线 生产线 烟草加工 自动线

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 秦皇岛烟草工业机械厂

成果摘要:

该生产线是引进美国Mactavish和意大利Garbuio公司的技术,经消化吸收研制开发的产品。主要由打叶段、复烤段、预处理段、电控系统等部分组成。采用“柔打细分”、“低卷曲复烤”、“集散控制”等新技术。在消化吸收国产化过程中,博采众长,分别采用了MacTavish打叶线技术、Garbuio复烤线和预压打包线技术;电控系统采用国际上先进的控制模式,同时吸收COMAS和Garbuio的技术优点。全线的温度、水分、流量采用西门子S5-115U系列模拟量模块进行处理,电控系统可靠性高,控制精度高,具有自动、手动两种操作方式和故障诊断功能。该生产线工艺设备先进合理,电控系统技术先进,自动化程度高,总体性能达到国际20世纪90年代同类产品水平。该生产线在引进技术消化吸收的基础上,结合中国的烟机制造技术进行了多处改进,如热风润叶机的刷辊式过滤器,PLC温控系统;打叶器的小刀距转子结构,打叶器转子转速微调功能和单机显示;风分机的轴向定位结构的改进和提高抛掷辊、网带传动皮带轮的互换性;烟片复烤机回潮区管路系统增设水分自控系统、挡叶网带单独电机传动;打包机控制增设手动自动插入、小车自动对中等功能;提高了设备运行的可靠性、可维修性和实用性。主要经济技术指标:打叶线:生产能力:6000-12000kg/h;大中片率(>12.7mm):上等烟≥87%;叶中含梗率:≤2.0%;梗中含叶率:≤1.0%。复烤线:生产能力:4800-9600kg/h;冷却后叶片含水率:8%-10%;出口叶片含水率:11%-13%;全线设备有效作业率:≥85%。梗干燥线:生产能力:满足生产线使用要求;烟梗含水率:11%-14%。打包线:包装形式:纸箱(200kg);生产能力:满足生产线使用要求;叶片含水率:11.5%-13%。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

### 成果交流

### 推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)  
国家科技成果网

京ICP备07013945号