河北工业大学科技成果汇编手册

成果编号: 010

项目名称	一种海苔卷自动成型生产线						
项目阶段	□研制	☑试生产	□小批量生产	□批量生产		□其他()
技术领域	先进制造				合作方式	双方商定	

项目简介:

紫菜烤熟之后经过调味处理之后即为"海苔"。目前市面上的海苔产品主要有海苔片和海苔卷两类,成型加工主要由手工加工完成,由于加工过程中人的参与,使得海苔卷存在卫生隐患,并且产品的质量不能保证、另外加工效率很低。基于现有生产线中的缺陷,本项目提供一种不需要人工操作,实现了全自动制造,能极大的提高产品生产时的卫生条件,使得产品质量有很大的提高。

本项目设计的生产线包括加湿机构、加热机构和成型机构,加湿机构用于提高海苔中的水分;加热机构用于加热软化海苔;所述成型机构用于将海苔卷成卷状体积小、重量轻、结构紧凑,能够满足工业运行需要。

保障食品卫生、加工品质高、效率高,能够满足工业需要。

实施条件:

该项目需要海苔片、加湿机构、加热机构和成型机构所构成的生产线,整体上占地空间不大,需要加热、传动用动力条件。

知识产权情况:

该成果已授权发明专利1项:一种海苔卷自动成型生产线,专利号:201710114195.6。

成果照片:

