



科技创新

科研进展

科研平台

中试平台

成果奖励

SCI论文

发明专利 >

国外发明专利

发明专利

当前位置: 首页 >> 科技创新 >> 发明专利 >> 正文

一种内置风箱外配隔层的谷物烘储调一体仓

发布日期: 2022-11-30

点击: 3

成果名称: 一种内置风箱外配隔层的谷物烘储调一体仓**主要完成人员:** 周巾英、马岩波、冯健雄、何家林、陈桂鹏、熊文华**授权公告日:** 2018.11.16**专利号:** ZL201610521315.X

内容摘要: 一种内置风箱外配隔层的谷物烘储调一体仓，它包括一体仓、谷物分配装置、一体仓外隔层、一体仓内风箱、加热装置、制冷装置、增湿装置、风量分配装置、离心机、风量控制阀，在一体仓的顶端设置谷物进料口，在谷物进料口内下端设置谷物分配装置，一体仓中间设置有若干层内风箱，一体仓内四周设置外隔层，一体仓外设置加热装置、制冷装置、增湿装置，并通过管道与风量分配装置连接。本发明的优点是：1、能避免“结露”现象发生，2、有利于降低生产成本；3、仓内谷物达到均匀加热干燥效果；4、能防止因谷物自动分级而造成仓内谷物层的风网阻塞或短路；5、能实现低温或准低温储藏；6、能增强谷物韧性，减少破碎率，提高产出率和产品质量。

手机版

地址：江西省南昌市南莲路602号 邮编：330200 赣ICP备11003324号-4

Copyright © 2019 JXAAS. 江西省农业科学院 版权所有 技术支持：院经信所 网站邮箱:jxaas@126.com