

种子处理机 全新 农业 邦德

产品名称	种子处理机 全新 农业 邦德
公司名称	南通中科睿智科技服务有限公司
价格	33000.00/台
规格参数	产品类型:全新 适用领域:农业 品牌:邦德
公司地址	南通开发区中央路52号福星楼406室
联系电话	15051249470 13801484285

产品详情

产品类型	全新	适用领域	农业
品牌	邦德	型号	BD-1802
产品别名	小型种子处理机	自动化程度	全自动
适用对象	稻类、棉花、豆类、麦类、玉米	用途	种子处理

本发明涉及一种利用植物种子的生物特性，用物理方法-磁场、静电场、单色光谱的辐射在特定的温度环境中对农作物种子进行处理，使农作物达到优质增产的方法及装置。

背景技术

当前，我国的农业正向现代化农业转变。现代农业的重要内容之一就是种子现代化。对此，《中华人民共和国国民经济和社会发展“九五”计划和2010年远景目标纲要》中已明确提出，要“突出抓好种子工程”，把实施种子工程作为保障粮棉油等基本农产品稳定增长，推动农业再上新台阶的重要措施。种子处理是现代农业生产不可缺少的一项种子加工技术，对保证和提高农作物产量起到了重要作用，也是实现种子商品化的重要技术手段，它的普及应用直接反映一个国家种子工作的现代化水平。

种子处理是在种子加工过程中或临近播种之前，对种子进行各种药剂处理、物理机械处理和生物处理，其目的旨在防治作物苗期病虫害，促进生长发育或给予有利的刺激和生长环境，提高作物产量。本发明属于生物物理处理种子技术，生物物理处理就是根据植物的生物特性把物理技术和农业生产的有机结合，它是一种新兴的农业生产技术。可有效替代农药、化肥等农业生产资料，对农作物具有增产作用，能保证设施农产品达到高质量、绿色、无污染的标准。

我们通过检索国内外文献表明：用物理方法处理作物种子的技术很多，但大多数都是单一的处理方法，没有物理的相互、持续作用，没有能够根据不同作物即时调整物理处理量；而且作物在处理时所需的环境温度不能恒定也影响处理效果。如专利号：01113926、专利号：200610149689、专利号：96215980、专

利号：87206272、专利号：2542030y等。

发明内容

为了克服上述种子处理设备不能同时对农作物种子进行磁化、电场、光子辐射，不能根据不同的作物对所需物理处理量的不同而调节物理量，以及根据不同作物在处理时所需环境温度的设定。我们发明了一种能够根据不同的作物调节不同的环境温度，调节物理处理剂量、时间，利用物理的相互、持续作用原理同时对种子进行磁化、电场、光子辐射处理的多功能、经济、安全、环保、长寿命的种子增产处理的方法及装置。所述处理的种子在播种前1-18d内处理能达到作物增产12%-42%的效果