

钟鼎式分样器设备

生成日期：2025-10-23

真空数种置床仪又名真空数粒仪，真空数种置床仪是专门用于种子发芽试验过程中的数种、吸种和置种用的置床设备。托普云农真空吸种置床仪由吸尘器改装，机身外部置有控制按键开关，可根据种子颗粒大小选择吸力。真空吸种置床仪的功能就是将种子定量、准确地供给育苗穴盘，主要有三部分组成：具有振动功能的装种子的容器（简称种盘）、保证吸种针头按一定运动轨迹移动的精密播种机构、吸种部件的机构等。种盘应具有使种子震动之功能，并且种子不能分散，同时种子在震动时不能跳出盘子，即种子在震动时种子间相互并拢并有向内侧跳动趋势；其次应考虑为了震动效果种盘在盛种部位不得与任何可导致振幅衰减的物体接触；再者振动力不能传递给设备，应有隔振垫。玉米考种仪能够认真测定每个玉米品种的密度、株高、穗位、粒长、粒宽等多项参数。钟鼎式分样器设备

玉米新品种是实现玉米高产高质的重要途径，但是同一种玉米新品种在不同的地区，种植效果是不一样的，因此在推广之前，需要进行小面积的试种，并积极开展考种测产工作，以了解掌握新品种的丰产性、适应性和抗逆性。而在考种工作中，为了提高考种效率和效果，现代多是采用玉米自动考种系统来自动开展玉米考种作业。玉米自动考种系统具有具有省时省力效率高等优点，是一款专业用于玉米籽粒、果穗、截面的精确考种以及出苗数、整齐度、均匀度分析的仪器设备，通过玉米自动考种系统的应用，可以快速获取与玉米产量息息相关的玉米性状，进而加快新品种玉米的推广与更新。钟鼎式分样器设备种子水分仪又叫电脑水分测定仪、种子水分仪。

种子数粒涉及到效率的问题，还涉及到适用性和准确率的问题，种子分为很多中，有水稻小麦，油菜，蔬菜，花卉，等中小粒种子，也有玉米，大豆，葵花子等大粒种子，如果一款电子数粒仪不具有很好的通用性，那么当企业需要满足大中小粒不同种子的数粒要求是，使用这样的电子数粒仪同样是不太方便的，因此电子数粒仪的设计要求数粒速度快，准确度高，而且还要求通用性好。为了满足需要，托普云农提供了三种型号的电子数粒仪可供选择，有专数中小粒种子的电子数粒仪，专数大粒种子的数粒仪，也有大中小粒种子通用型的电子数粒仪，很好的满足了市场需要，而且也极大的方便了企业选择，让种子数粒工作真正能够化繁为简。

种子水分测定仪，能在短时间内达到大加热功率，操作简单，测试准确，显示部分采用红色数码管，示值清晰可见，分别可显示水分值，样品初值，终值，测定时间，温度初值，值等数据，并具有与计算机，打印机连接功能。一般的产品3-5分钟就可以测试出结果。按种子水分的化学特性原理的测定仪器，包括卡尔·费休化学滴定仪、浓硫酸反应仪器等仪器。按种子水分的物理特性原理测定仪器，包括种子样品平衡相对湿度测定设备、近红外线分光光度测定仪、气体色谱分析法、脉冲核磁共振仪等设备。种子水分仪采用先进的微电脑技术处理信息，能够自动称重、自动温度补偿、自动测量种子水分。

种子净度一般就是指留下的本作物种的净种子重量占分析样品总重量的百分率，通过了解种子批中洁净可利用种子的真实重量、其他植物种子和杂质含量和种类，可以为种子清选、质量分级和计算种子用价提供依据。从另一个侧面也可以说明，种子净度观察台的应用，提高了种子净度分析的净度，这样就能够为后期的检测项目提供可靠的依据，种子监管部门在评定种子等级的时候，也会更加真实，有效保证了种子评定过程中的科学性和公正性，同时对稳定种子市场起到一定作用，让买卖变得更加真实，很大程度上保障了农民的利益。种子发芽箱具有超温和传感器异常保护功能，保证仪器和样品安全。钟鼎式分样器设备

测量种子中的水分含量有很多方法，热解重量法具有简便、快速、准确、样品用样量少等优点，是首要选择的。钟鼎式分样器设备

种子发芽箱是用于开展种子发芽试验，测定种子发芽率的仪器，目前种子发芽箱的技术水平和稳定性也在不断提高，因此将其用于种子发芽试验是非常方便的。如果应用得当的话，可以有效提高种子发芽试验的效率，缩短试验周期，而且可以提高种子发芽率测定结果的准确率。有一些工作人员采用种子发芽箱开展种子发芽试验之后，发现测得的发芽率比大田播种的实际发芽率要低。通过测算结果发现是因为在进行种子发芽试验的过程中，种子发芽箱内的温度湿度调节的过高，导致箱体内温度高、湿度大，空气不新鲜，种子在这种环境下，更易传染霉菌，部分种子因霉坏而不能发芽。由此可见，采用种子发芽箱开展种子发芽试验，并不是箱体中的温度和湿度高一点比较好的，而是应该根据种子发芽的特性来决定，并准确调节温湿度。钟鼎式分样器设备

杭州卓器电子科技有限公司属于仪器仪表的高新企业，技术力量雄厚。是一家有限责任公司（自然）企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供***的农业仪器，土壤仪器，植保仪器，种子检验仪器。卓器科技顺应时代发展和市场需求，通过**技术，力图保证高规格高质量的农业仪器，土壤仪器，植保仪器，种子检验仪器。