

权 利 要 求 书

1. 一种植物抗病鉴定培养观察箱，包括箱体（1）和设置在所述箱体（1）内的温、湿度调节装置，所述箱体（1）内还设置有培育有植株的育苗容器（2），其特征在于：所述箱体（1）的中部设有分隔板（3），且分隔板（3）的上端未与箱体（1）相接，所述育苗容器（2）分别位于分隔板（3）的两侧空间内；

所述分隔板（3）上设置有倾斜板（4），所述倾斜板（4）为两个，且分别向分隔板（3）的两侧倾斜；所述倾斜板（4）未与所述箱体（1）相接，所述倾斜板（4）与分隔板（3）整体形成一“Y”字结构；所述植株栽培在育苗容器（2）中的培养基质内，所述育苗容器（2）的内壁环设多个喷头（21），且所述喷头（21）的喷嘴倾斜朝上。

2. 根据权利要求1所述的植物抗病鉴定培养观察箱，其特征在于：所述倾斜板（4）滑动设置在所述分隔板（3）上，并可沿着分隔板（3）的长度方向进行上下移动，在所述倾斜板（4）的下端还连接有塑料膜（5），所述塑料膜（5）沿着倾斜板（4）的边缘设置。

3. 根据权利要求2所述的植物抗病鉴定培养观察箱，其特征在于：所述倾斜板（4）固定设置在所述分隔板（3）的上端末连接端。

4. 根据权利要求3所述的植物抗病鉴定培养观察箱，其特征在于：所述喷头（21）通过喷管（6）与供水容器（7）进行连接，位于所述分隔板（3）一侧的喷头（21）所连接的喷管（6）上外接有一支管（8），所述支管（8）与喷管（6）相连通。

5. 根据权利要求4所述的植物抗病鉴定培养观察箱，其特征在于：在所述喷管（6）上、位于支管（8）与喷管（6）相连通的下方部位设置有一单向阀门（9）。

6. 根据权利要求1所述的植物抗病鉴定培养观察箱，其特征在于：所述喷

权 利 要 求 书

头（21）采用为雾化喷头的方式。

7. 根据权利要求 1 所述的植物抗病鉴定培养观察箱，其特征在于：所述箱体（1）上还设有一用于观察箱体（1）内植株生长情况的监控设备，所述监控设备与手持终端进行无线通信。

8. 根据权利要求 7 所述的植物抗病鉴定培养观察箱，其特征在于：所述箱体（1）为透明箱体（1），且所述监控设备设置在所述箱体（1）的外部。