

## 土壤干燥箱

### 产品介绍

ZH 系列土壤干燥箱采用干燥箱模块加热和热空气双重模式，真实模拟室内空气流动模式，即风干模式进行土壤的干燥。干燥空气是经过粗过滤和活性炭吸附的洁净热空气，样品分室独立存放和干燥，它具有洁净，避免样品交叉污染；省时；省力；节省空间；提高土壤干燥效率等特点。

### 技术参数

1. 电源电压:220V, 50HZ;
2. 功率:300W~600W;
3. 干燥空气温度:355℃, 固定温度不可调节;
4. 加热方式:加热及恒温技术, 高效样品干燥;
5. 样品室数量:12 位、24 位、36 位(可选);
6. 样品室尺寸(MM):360\*260\*120(长宽高);
7. 样品室托盘:每个样品室均配托盘, 用于盛放土壤样品, 每样品量>2.5KG;
8. 工作环境:温度 15-35℃;相对湿度 20%~90%;
9. 隔离:样箱内为独立的样品室, 样品存储和干燥气路完全分开, 将样品隔开, 防止交叉污染;
10. 窗口:样品室设置透明观察窗, 方便随时观察样品;
11. 干燥时间≤20H;
12. 移动:底部安装万向轮方便移动和固定。



### 主要特点

1. 每个样品室设置有独立加热模块, 使每个样品室恒温范围和精度得到明显改善, 温控均匀度得到有效提高, 近邻的样品室之间相互无干扰。
2. 采用空气扰动技术, 双路气源模拟室内空气流动, 最大程度上接近室内环境, 达到快速风干的目的。
3. 采样了先进的空气吸附技术, 防止样品的二次交叉污染。
4. 采样加热干燥空气技术, 提高了样品的风干效率。
5. 样箱内为独立的样品室, 将样品隔开, 防止交叉污染。
6. 样品室位不锈钢材质, 避免化学腐蚀和有机物吸附;易于清理
7. 样品室设有透明观察室, 方便客户随时观察样品状态。
8. 样品室可配搪瓷托盘、不锈钢托盘等, 可以直接放置普通的土壤样品, 也可以放置河底泥等高含水量的样品。
9. 土壤干燥箱底部装有滚轮, 方便移动。
10. 气源室内置于干燥箱内, 干燥箱内部整机隔音处理, 具有噪音低, 占用面积小, 操作简单, 易于维护等优点。
11. 也可根据用户特殊需求进行定制, 如每个样品箱可以进行独立控温恒温, 实现单孔单控。

型号名称	ZH-24土壤干燥箱	ZH-24A土壤干燥箱	备注
控制系统	总控开关	单孔单控	12位和36位样品数可订做, 性能可根据要求订做
干燥时间	≤20h	≤20h	