**RHTRX-24新型土壤干燥箱使用说明书**

1. **产品概述**

土壤干燥箱专门用于土壤样品的风干干燥。

1.空气干燥/净化/加热单元：由空气干燥器、空气净化器和恒温加热器组成。空气由该单元处理后变成干燥、洁净的暖风。供各舱室样品干燥用。

2.样品舱：在主机上设有24个分隔独立的舱室，不锈钢材质，舱门设有带观察窗，方便观察样品状态。

3.风路：每一个样品仓有独立的干燥气源进口，

4.仪表的设定：设定温度：按温度显示板上的设定键，按▲键设定值增加，按▼键设定值减小，长按▲键或▼键数据会快速变动，选定好所需温度值后松开手，再按一下设定键，温度即设定完毕。新调整的温度值自动保存。

5.工作时，如加热打开，气泵一定要打开；如加热关闭，气泵可以开，也可以不开！

**二、仪器主要特点**

1.本土壤干燥箱设有24个独立舱室,，防止样品间的交叉污染。

2.样品舱室为不锈钢材质，避免受到化学腐蚀及有机物的吸附，易于清理。

3.样品舱室设有观察窗，方便随时观察样品的状态。

4.干燥箱底部设有脚轮、方便移动。

5.本干燥箱使用操作简便、易于维护。

三、**使用操作**

**3.1**开机使用操作

首先打开干燥箱上方的控制箱（控制箱在此处），接通电源，开启电源开关，然后根据需要打开加热开关，设定（设定方法见一<4>，所需温度<原始出厂为37℃>）。

**备注：由于受环境温度影响，所设定温度最低为环境温度加6度以上方可控制。**

样品准备，将样品放在托盘内。开启舱室小门，送入托盘（带样品），并关上舱门。

3.2关机操作

工作结束后需依次关掉电源，关主机电源

拨掉电源插头，切断主机电源。

**四、注意事项**

本机舱室由不锈钢材料制作，使用时请经常擦拭，保持舱室清洁。

环境相对湿度超过60%RH，请配合去湿机或空调同时使用。

**五、技术参数**

1、额定电压：220 V 50 Hz

2、加热温度：最低环境温度加6度以上，最高温度60度（原始限制，可以适当上调）。

3、整机功率：1500 W

4、干燥空气温度范围：室温-50℃±3℃，

5、样品室尺寸(mm)：200\*300\*120（长×高×深）

6、工作环境：温度15～35℃；

7、相对湿度20%～90%

**上海冉绘实业有限公司**

**上海市嘉定区曹安公路5616号**

**电话：4006381718**

**传真：021-54152599**

**网址：www.ranhuishiye.com**