

# 土壤样品干燥箱TRX-24空气流动模式

产品名称	土壤样品干燥箱TRX-24空气流动模式
公司名称	杭州川一实验仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:川一仪器 型号:TRX-24 产地:浙江杭州
公司地址	浙江省杭州市余杭区南苑街道临东路172-2号409 A室（注册地址）
联系电话	18158509323

## 产品详情

土壤干燥箱系列采用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。

### 主要特征：

1. 土壤干燥箱采用空气扰动技术，模拟室内空气流动，一定程度上接近室内环境，达到快速风干的目的。
2. 采样了先进的空气过滤和吸附技术，防止样品的二次交叉污染。
3. 采样加热干燥空气技术，提高了样品风干效率。
4. 箱体为独立的24位样品室，将样品隔开，防止交叉污染。
5. 土壤干燥箱样品室为不锈钢材质，避免化学腐蚀和有机物吸附；易于清理。
6. 样品室设有透明观察窗，方便客户随时观察样品状态。
7. 样品室可配托盘，可以直接放置普通的土壤样品，也可以放置河道底泥等高含水量的样品。
8. 土壤干燥箱底部装有滚轮，方便移动。
9. 操作简单，易于维护。

日常维护 干燥剂的更换（更换频率依使用环境而定，注意关注透明视窗内干燥剂颜色变化）。

- 1.旋松干燥器与净化器上方的螺母，取下固板。
- 2.松开气路快插接头的连接，拔下气管，取出干燥器。
- 3.松开干燥器卡箍，取下端盖，倒出失效的干燥剂颗粒。
- 4.更换新干燥剂颗粒，盖上端盖，卡箍。注意：取下或放上干燥器端盖时需小心放置橡胶密封圈。特别是重新放置时需涂少许真空脂，然后固紧。
- 5.干燥器需要经过 1.5kg/cm<sup>2</sup> 气压下检漏试验，确定无泄露时方可安装回原处使用。
- 6.连接外接气管
- 7.恢复固定板，旋紧卡箍。

注意事项：1外壳须有效接地，以保证使用安全。

- 2.真空箱应在相对湿度 85%RH，周围无腐蚀性气体、无强烈震动源及强电磁场存在的环境中使用。
- 3.真空箱工作室无防爆、防腐蚀等处理，不得放易燃、易爆、易产生腐蚀性气体的物品进行干燥。
- 4.真空泵不能长时期工作，因此当真空度达到干燥物品要求时，应先关闭真空阀，再关闭真空泵电源，待真空度小于干燥物品要求时，再打开真空阀及真空泵电源，继续抽真空，这样可延长真空泵使用寿命。
- 5.干燥的物品如潮湿，则在真空箱与真空泵之间加入过滤器，防止潮湿气体进入真空泵，造成真空泵故障。
- 6.干燥的物品如干燥后改变为重量轻，体积小（为小颗粒状），应在工作室抽真空口加隔阻网，以防干燥物吸入而损坏真空泵（或电磁阀）。
- 7.真空箱经多次使用后，会产生不能抽真空的现象，此时应更换门封条或调整箱体上的门扣伸出距离来解决。当真空箱干燥温度高于200 时，会产生慢漏气现象，此时拆开箱体背后盖板用内六角扳手拧松加热器底座，调换密封圈或拧紧加热器底座来解决。
- 8.放气阀橡皮塞若旋转困难，可在内涂上适量油脂润滑。
- 9.除维修外，不能拆开左侧箱体盖以免损坏电器控制系统。
- 10.真空箱应经常保持清洁。箱门玻璃切忌用有反应的化学溶液擦拭，应用松软棉布擦拭。
- 11.若真空箱长期不用，将露在外面的电镀件擦净后涂上中性油脂，以防腐蚀，并套上塑料薄膜防尘罩，放置于干燥的室内，以免电器元件受潮损坏，影响使用。

技术参数：

- 1.型号：TRX-24
- 2.功率：300W
- 3.电源电压：220V，50Hz
- 4.干燥空气温度范围：35 ± 5
- 5.样品室数量：24个
- 6.样品室尺寸(mm)（长X高X深）：200\*120\*300
- 7.外形尺寸(mm)（长X宽X高）：1100\*430\*1610