# 真空干燥箱（标准版）

Electric Vacuum Drying Oven

## 使用范围：

- XI-VD 系列真空干燥箱专为干燥热敏性、易分解和易氧化的物质设计，能够向内部充入惰性气体，特别是一些成分复杂的物品也能对其进行快速干燥。

## 产品特点：

- 微电脑 PID 控制器，控制温度精确可靠，数据稳定、操作方便、寿命长。
- 长方体工作室，使有效容积达到最大。能够向内部充入惰性气体。
- 与传统真空干燥箱相比，干燥时间减少 20%以上。
- 钢化双层玻璃门，观察工作室内样品一目了然。
- 单开门设计，箱门闭合松紧可调节，镶嵌整体成型的硅胶密封圈，确保箱体内保持高真空度。
- 工作室采用优质镜面不锈钢板材料制成，产品经久耐用，便于清洁。
- 可选配惰性气体进气阀，储存、加热、试验和干燥可在没有氧气或者充满惰性气体的环境里进行，样品不会氧化。
- 制造执行标准（技术条件）：参照 GB/T 29251-2012

台 式

## 选配件：（增加选配件交货期增加 5 个工作日）

- 智能型液晶屏程序温度控制器。
- 惰性气体进气阀。
- 下箱体柜（VD-20\50）。
- 液态水过滤器或干燥罐。
- 冷阱
- 国产 2XZ 系列旋片式真空泵/耐腐蚀隔膜泵/防爆真空泵

## 技术参数：

| 型号 | XI-VD-30A/B（台式） | XI-VD-50A/B（台式） | XI-VD-90A/B（立式） | XI-VD-210A/B（立式） | XI-VDHG-30A 化工专用（台式） | XI-VDBIO-30B XI-VDBIO-50B 生物专用（台式） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 真空泵 | 2XZ 系列（需另配） | 2XZ 系列（需另配） | 2XZ 系列（标配） | 2XZ 系列（标配） | 耐腐蚀隔膜泵（标配） | 2XZ 系列（标配） |
| 容积（L） | 30 | 50 | 90 | 210 | 30 | 30/50 |
| 温度范围 | RT+10～150℃(A 型号）/RT+10～200℃（B 型号） | | | | 50～65℃ | |
| 温度波动度 | ≤±1.0℃ | | | | | |
| 温度偏差 | ≤±2℃ | | | | | |
| 达到真空度 | ≤133Pa | | | | | |
| 真空表 | 机械真空表 | | | | | |
| 工作环境温度 | +5～40℃ | | | | | |
| 内胆材质 | 201 镜面不锈钢（标配）、304 镜面不锈钢（定制） | | | | 316 镜面不锈钢 | 304 镜面不锈钢 |
| 外壳材质 | 冷轧钢板喷塑 | | | | | |
| 安全装置 | 独立工作室超温保护 | | | | | |
| 工作电源 | AC220V±10% 50HZ | | | | | |
| 安装功率（W） | 700 | 1450 | 1650 | 2100 | 700 | 700/1450 |
| 载物板 | 1 层 | 2 层 | 2 层 | 3 层 | 1 层 | 1/2 层 |
| 内部尺寸（mm） | 320X320X300 | 370X415X345 | 450X450X450 | 560X600X640 | 320X320X300 | 320X320X300<br>370X415X345 |
| 外形尺寸（mm） | 610X510X490 | 560X730X550 | 610X560X1350 | 720X820X1750 | 610X510X490 | 610X510X490<br>560X730X550 |
| 备注 | ①载物板材质为铝制品，最高耐受温度 200℃，不耐腐蚀 ；②国产 2XZ 系列旋片真空泵，不耐腐蚀，不耐高温。 | | | | | |
| 注：尺寸标注为 D*W*H（ 深*宽*高），以上参数在标准条件下测得；可提供计量部门第三方测试报告（选配） | | | | | | |