

# 1-50%RH 干燥柜

## 机型：C1-1490-6ESD

### 1. 特色简介：

本机型是一台可调整湿度值的干燥柜，可将湿度设定在1-50%RH之间，本机型特别推荐适合各式电子零部件、光学镜片、一般实验仪器、显微镜、材料化学药剂、药品、中西药材、健康食品、乐器等防霉保存使用。

本机型有六项主要特色：

- 1.1 除湿原理：采用水蒸气平衡原理，微电脑程序控制，搭配欧洲进口吸湿材质和记忆合金开关门动作进行循环吸排湿。低耗电、无声、无热效应、无磁害、高脱水除湿效果。吸湿主机壳体采用PPS防火材质耐热可达230℃以上，是最安全的设计，附工研院校验报告并通过CE安规认证。（备注：一般坊间采用ABS机壳，易因过热产生变形及熔毁危险）记忆合金动作操控吸排湿循环，欧洲进口吸湿材可半永久使用，不需更换耗材，使用寿命达10年以上。  
吸湿主机壳体采用PPS防火材质耐热可达230℃以上，是最安全的设计，附工研院校验报告并通过CE安规认证。（备注：一般坊间采用ABS机壳，易因过热产生变形及熔毁危险）。  
记忆合金动作操控吸排湿循环，欧洲进口吸湿材可半永久使用，不需更换耗材，使用寿命达10年以上。
- 1.2 模块式设计：本机器采用独特的模块式设计，小到零配件，大到温湿度显示器、控制系统及除湿主机模块都能快速更换，保养维修简易，大大提升维护效率。
- 1.3 环保设计：一旦研发出最新性能模块，本机器可依需求直接升级，旧系统模块均可寄回原厂。因此整台机器不再有淘汰问题，也不产生废料污染环境。Dryzone电子干燥柜的设计为长久使用，正常情况下可使用长达10年以上。目前本公司所售出的机器，已有使用超过15年而仍正常使用的记录。若是机器本体主体结构完整无损，就可永远使用，这是最新符合环保的绿色设计。
- 1.4 弹性设计：无论是购买前或购买后，使用者可依需要随时增加其它的功能。例如闪光警示器，数据记录器或是氮气控制模块等。弹性的设计提供客户更有效率的功能选择。
- 1.5 简易的操作：本机型的机器，是专门为各式电子零部件、光学镜片、一般实验仪器、显微镜、材料化学药剂等防霉保存而设计。不但为您节省人员人员训练成本，更大大增进工厂生产效率。



< 控制面板 >

pic 1



pic 2

### 2. 规格说明：

- 2.1 湿度范围：相对湿度1-50%RH。（可定点调整）
- 2.2 外寸：W1200\*H1820\*D695mm。
- 2.3 内寸：W1198\*H1618\*D645mm。
- 2.4 容量：1250L。
- 2.5 层板：五片标准层板。
- 2.6 颜色：黑色。
- 2.7 电压：220V。
- 2.8 温湿显示器精度：±1℃，±3%RH。
- 2.9 柜体结构：采用1mm厚钢板制作，整柜喷涂防静电烤漆。
- 2.10 门式样：玻璃采用5mm钢化玻璃并配置门锁。
- 2.11 接地线：1MΩ。（长度：940mm）
- 2.12 四组防静电3吋脚轮，并提供其中二轮具有煞车功能。
- 2.13 本机型最佳性能适用于温度30℃以下、湿度60%RH以下之室内环境。
- 2.14 质保1年，终身免费防潮咨询。
- 2.15 防静电烤漆： $10^6 \sim 10^9 \Omega$ 。（表面阻抗值，重锤测试）