

# 陶瓷元器件储存专用恒温恒湿柜

产品名称	陶瓷元器件储存专用恒温恒湿柜
公司名称	深圳市华宇现代科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:恒温恒湿柜 品牌:华宇现代 产地:深圳
公司地址	深圳市光明新区天喜盛科技园B栋2楼
联系电话	15338761958

## 产品详情

陶瓷元器件储存专用恒温恒湿柜适用元器件、医药试剂、高分子材料、底片、文物等贵重物料保管之用。专门储存各种物料，是为满足小件物料对保存环境的不同需求而研发设计。设备可选LCD液晶显控或PLC彩色触摸显控系统，界面友好易操作，实时动态显示柜内温湿度数值、工作状态。设备断电后可记忆设置参数，无需重新设置，来电后仍按原设定参数运行工作。

### 一、设备参数：

型号：	HYXD-1000KWS	
外尺寸：	W1220*D760*H1980mm	
有效容积：	约910L	
电源电压：	AC220V/50Hz	
峰值功率：	1900W	
均值功率：	180W	
制冷剂：	R134a	
压缩机功率：	0.25kw	
蒸发器、冷凝器：	铜管套铝翅片	
空气过滤器：	初效过滤	
循环方式：	耐温低噪音循环风机，强化柜内物品恒温恒湿储藏效果	
风机功率：	0.1kw	
降温方式：	原装封闭式压缩机，电脑控制单级制冷系统	
加温方式：	半导体PTC加热片	
加温功率：		
除湿方式：	原装封闭式自制除湿模组，并联两套除湿单元，循环交替除湿-再生模式，实现连续不间断除湿以确保柜内湿度的稳定，除湿过程对柜内温度不造成影响。	
加湿方式：	湿膜加湿，温和加湿，加湿过程无水雾现象，加湿过程对柜内温度不造成影响	
加湿量：	0.2kg/h	

整柜材质：	整柜材质采用#304不锈钢，整柜采用精密模具一次性冲压成型，保温层为50mm厚超密聚氨酯，有效提高柜体温湿度稳定性同时减少功耗
柜体结构：	上下分体设计，储存区在下，设备仓在上
柜门样式：	双开门，柜门密封采用双层耐高低温、防老化、硬化硅胶密封条，弧形拉手，人员开门更方便
存储方式：	隔层式，柜内配备3-5层，上下可调
底部脚轮：	整柜方便活动搬移，安装四组承重滚轮，带刹车
综合温度可调范围：	15-30
综合湿度可调范围：	30%-60%RH
控制范围：	±1 ±2%
波动范围：	±2 ±10%
测量误差：	±0.5 ±3%

## 二、基本配置：

1. 高压保护 2. 低压保护 3. 短路保护 4. 相序保护 5. 过热保护 6. 风机故障保护

## 三、产品特点：

恒温恒湿存储柜由柜体、降温单元、升温单元、除湿单元、加湿单元和控制系统组成，是为满足小件珍贵物品对保存环境的不同需求而研发设计。

该型号采用上下隔离设计，除湿设备区和存储区多重隔离，保障物品安全。将物品放置在层板上，关闭柜门，柜内存储区就是单独微环境，通过控制系统和工作单元，平稳调控柜内温湿度环境。模拟物品最佳存储温湿度环境，减少和减缓外部环境对文物的不利影响，提高物品保存保管能力。

1. 采用微电脑控制自动识别箱内环境湿度，跟踪所设定的湿度值，精度达到仪器级标准；
2. 控制柜内各系统的工作状态，在显示屏上一览无余，非常便于对系统的维护保养；
3. 控制系统有自动模式和手动模式；
4. 系统模块式安装，便于根据客户的要求灵活改变，达到客户各种特别的性能参数值；
5. 隔热、隔磁、防尘、平衡状态功率小、并具有环保、节能、无污染等；
6. 设备安全可靠、耗电低，设有漏电保护及强电短路保护。除湿、加湿、降温、加温等各功能直观显示，一旦通电达到设定要求的湿度、温度，整个系统便进入微功耗维持区；
7. 适用性强：可使用空间大，可根据所储存的物品的温湿度要求来调整设置值。柜体内的层板可以根据存储物的大小来适当调整。该设备有较强的通用性和实用性，控制自动方便。

陶瓷元器件储存专用恒温恒湿柜