

# 种子恒温恒湿柜，种子专用存储柜，深圳华宇现代

产品名称	种子恒温恒湿柜，种子专用存储柜，深圳华宇现代
公司名称	深圳市华宇现代科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:华宇现代 型号:HYXD-1580KWS 产地:深圳
公司地址	深圳市光明新区公明楼村振兴路8号 前海旭发科技园五栋五楼南
联系电话	27888049

## 产品详情

【产品型号介绍】：

【华宇现代恒温恒湿存储设备的特点和优势】

华宇现代恒温恒湿箱，是在微机控制下，或者PLC逻辑电路控制下，实现加温，降温，加湿，降湿等多系统独立运行的恒温恒湿存储设备，各个分系统又有自己的独立子系统完成其自身各功能的，并且，根据客户要求，量身定做各种安全措施。

除湿，加湿系统组合而成控湿分系统：

1. 除湿系统制造超干燥气体，最低湿度可达1-3%RH；加湿系统制造超湿润气体最高湿度可达99%RH；控制系统在以温湿度设定条件为标准，在获得（原装进口的）精准而稳定的温湿度感知探头发送的信息，以最合适的比例将两种气体混合；调制成湿度最低可达至

2. 细孔浸入：缓慢而体贴入微的不知不觉中改变箱体内小气候环境，以达到对存储品起到最好保护作用。

同类产品,有压宿机降温除湿方式，断续式工作，聚干聚湿，波动大，对贵重文物特别是纸质资料，字画

，胶片等有伤害甚至损坏！

特别提醒：恒温恒湿试验箱是用于对产品寿命测试，或者探测对各种恶劣环境条件的适应性，所以，恒温恒湿试验箱的用途是用于破坏性测试，之所以也要恒温恒湿的条件，那是为了探测该物品能够忍受的极限条件是多少？他是高能耗，大功率，极限高低温，高低湿短时间对其内的实验物品进行冲击试验，耐久试验。试验箱不适用于保护存储物品的！所以，用试验箱原理来做恒温恒湿存储柜，将会加速文物的毁坏。

日常经验：受潮的纸质资料在爆裂的骄阳下暴晒，纸张很快不均匀失水，变形，翘曲；必须放在没有阳光，没有强风的地方慢慢阴干才是最好。所以，华宇现代的温湿度智能控制软件就是针对博物馆，档案馆，私人收藏以及其他需要特定温度湿度控制的器件，材料等，特殊的保护性存储需求而专业开发的保护性软件系统。专利号：

3. 多系统轮流：华宇现代除湿是通过多个除湿子系统轮流工作，保证柜体内湿度条件稳定连续，达到客户要求的各种精度要求。

4. 分子筛型干燥剂，精细调节，长寿命 超节能 环保绿色：

1)分子筛除湿再生循环使用次数：10万次以上；华宇现代恒温恒湿存储柜，博物馆专用型，24小时内再生除湿循环1-2次；一年内的循环次数1K以内；2)除湿只是将干燥的空气经过气泵加压送入箱体内，平均耗电量20w以内；3)空气经分子筛的过滤只允许氧气，氮气进入箱体内，城市中，汽车尾气各种不环保的成份，水汽H<sub>2</sub>O，CO<sub>2</sub>,H<sub>2</sub>S,SO<sub>2</sub>等腐蚀性气体被过滤掉，对柜内存储物品也是很好的保护作用。4)再生时，除了刚开始的干燥剂再生产生极少量凝结水外--可以被系统自身再生后半段的干燥气体风干，整个保存期间，无液态水等排出。

2)系统降温是由压缩机执行的，压缩机独立分管降温工作；并经过特殊控制方式及工艺处理，保证温度的变化幅度及精度完全可以达到客户要求的范围。压缩机的工作年限超20年。3)电磁阀寿命10万次以上，整个存储柜耗能极低，寿命10年以上，甚至20年以上寿命；

5. 加温采用PTC陶瓷材料，多重保护、不伤产品：

加温功能实现，采用多重保护的室温型加温输出要求设计的；

1) 自稳定：PTC 选用优质品牌陶瓷半导体加温材料，正温度系数 特定的加温温度保护点、高于此温度，电阻急剧增大，加热功率逼近零，这是一个具有加温自稳定系统的特殊陶瓷材料，寿命长，性能稳定，热转化效率高。不会象发热丝那样发红，氧化，易损坏，超高温，一旦失控，后果不可控的危险隐患。

2) PID控制：比例积分、微分控制，功率输出控制，做到精细，缓慢，安全。

3) AL控制：加设强制温度点保护、客户自己自行设置具体保护值；避免任何意外发生

4) 特殊的结构及风道设计，做到产品的充分隔离，微风微热缓慢浸入柜体内的每个角落。配合降温的协调控制，保证系统的温度控制的波动性，均匀性受控在存储产品要求的温度范围内。

6. 再生高温隔离：（加热200 以内控温+保护+多层隔离）

分子筛干燥剂吸收一定量的水汽，及其他大分子后，将逐渐失去除湿能力，需要重新活化干燥再生。再生排出水分子加除湿吸收水分子是完成控湿系统的一个完整的循环过程，是在一个特制的密闭环境内实现的，这也是华宇现代发明专利保护的技术范畴之一。

发明专利号：

- 1) 高温高效优质发热丝密封于不锈钢发热棒之内；这样和空气隔离，不会氧化，寿命长原因之一；
- 2) 不锈钢发热棒又被不锈钢密闭容器隔离，在控温设置温度，和控温保护温度的双重保护条件下，加上特殊的保温隔温结构，使得发热棒工作时间短，工作温度偏中低，使用寿命10-20年仍然能保证发热效率达标，安全性能合格。
- 3) 带有特别温度控制和温度保护除的除湿不锈钢隔离密室又被特别安装于带有内外循环抽风结构的控湿系统工作室内，此处除湿系统工作室又和整个柜体的外壁有30mm以上的空间隔离；
- 4) 保温柜体的内外双层金属以及其中间填充具有阻燃性能的保温隔温结构层进一步隔离保护柜体内的存储物品。

真正的存储物品是放置在柜体内的层板上，层板使用挂钩和柜体内壁连接，具有上下可调的点链接结构，如下图1示。

经过以上多重隔温隔离结构和特别的控温安全设计，保证柜体内部存储物品无任何高温隐忧。

7. 水的防备：低温高湿的条件下，或者柜内低温，开门时间过长，柜体内壁或底部会有水产生，这是物理现象，无法避免。但我们会对此类型的使用者特别指导使用方法，柜体内的底部有隔离措施，存放物品的最低层搁板离柜体底部高度80mm，保证物品不会和水有任何接触；更不会对产品有任何危害，我们控制温度湿度是柜体中内环境控制，即保证柜体空间内的层格板上的存放的物品在设置的条件下存储。至于柜体底部或内壁有水珠出现，不会对产品存储温度湿度条件有任何影响。

8. 低温快速除湿功能：华宇现代根据部分客户开门比较频繁，又是低温条件下柜体，可以配置快速除湿功能。因为客户需求，我们当全力以赴，只要使用者的您说出温度湿度实际需求，我们定当满足。

9. 温湿探头: 瑞士Sensorion传感器公司原装进口SHTXX 温湿探头，年漂移量3‰.出厂已校准  
温度精度：±0.5 湿度精度：±2%-±4.5%RH。可根据客户要求配置；

10. 安全方面：华宇现代的柜体可以设置各种锁体保证内存物的安全，玻璃门：一般配信箱锁；钣金门体或者不锈钢门体配电子密码锁，或者电子加指纹双控密码锁；密码锁皆配有机械钥匙，防止电池没电的情况下开门之用。

11. 远程控制：华宇现代可以根据客户要求配置485远程控制，WiFi，app手机控制，远程数据读取，远程温湿度监控，异常报警等，保证珍贵存品时刻在掌握之中！

12. 华宇现代，专业研发生产销售恒温恒湿存储设备，获得ISO9001 ISO14001认证企业；恒温恒湿存储柜所有系列产品：超长的老化测试时间，质量控制严格按照标准执行，并且部分项目超标测试：保证质量稳定性的常温老化测试：高温高湿，低温低湿，中温中湿各项指标测试时间指标：168H-240H；保证产品的性能稳定、无隐患；低温测试：0 -5 ；老化测试：客户定制产品按其需要的温度湿度条件进行老化稳定性测试验证。

13. 产品系列丰富 客户可以直接选择华宇现代品牌的各种标准产品；厂家也可以根据客户的特殊需求量身定做特殊类别的温度，湿度，结构，材料的产品；各取所需，模块化设计，维护方便，使用简单、一键运行。

14. 多年积累、客户行业、区域广泛、市场上，不同类别，不同区域有数千台恒温恒湿存储柜正在运作；技术开发永无止境，华宇现代多年的专注、不断的升级，加上精心管理客户档案，随时查阅客户产品资料，保证客户使用放心。

15. 华宇现代有专业的售后服务团队，随时和各类需要服务或技术支持的客户，组件QQ群，微信群，通过视频，图片，文字，语音等各种方式，随时和客户保持紧密接触，售后网点遍布全国，全国统一联保 2H应答 珠三角24H之内、全国48H上门服务、根据实际需要，厂家也可以派专业的技术人员现场服务！总之，技术服务就在您的身边，正规的厂家，规范的服务！放心选择！

期待和各位有需求的客户随时联系！

我司为湖南某客户提供恒温恒湿存储柜1580L用于精密电子的存储，深圳市华宇现代ke科技有限公司专业定制温湿度控制设备（恒温恒湿柜，恒温恒湿展柜，投影机柜，防潮柜，展柜，工业烤箱），出货图片如下：