

# 图书馆文物古籍恒温恒湿储藏柜

产品名称	图书馆文物古籍恒温恒湿储藏柜
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 型号:HYXD-1680KWS 用途:图书馆文物古籍典藏保护
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	18944773004

## 产品详情

### 图书馆文物古籍恒温恒湿储藏柜

大学图书馆库房基础条件不完善、文物古籍保存设施不足，缺乏文物古籍专用储藏柜，需配置必要的环境调控设施，对珍贵文物古籍设计为精品文物库房，配置多台库房专用恒温恒湿储藏柜，满足小件珍贵文物对保存环境的不同需求，对库房文物保存环境进行精确调控，满足珍贵文物保存需求；库房重点区域配置环境多参数监测终端设备，建立馆藏文物保存环境调控监测系统，实现对库房环境质量监测数据的及时感知、反馈及分析预警，形成文物保护管理、协调、监测、分析、处理、预案等一系列风险预控机制。

通过配置带有空气净化功能的环境温湿度调控系统，改善该库房环境温湿度和环境空气质量，满足文物“洁净、稳定”的保存环境要求；为珍贵文物古籍配置库房专用恒温恒湿储藏柜，满足小件珍贵文物对保存环境的不同需求。减少和减缓外部环境对文物的不利影响，提高文物保存保管能力。

1.外尺寸（长宽深）：W1700 × D800 × H1980 mm；

2.内尺寸（长宽深）：W1600 × D680 × H1440 mm；

3.柜体材质：采用 0.8mm厚#201无指纹不锈钢，手指触摸不留指纹，防耐脏。双层柜体，保温层采用一次超密聚氨酯环保发泡材料，有效提高柜体温湿度稳定性同时减少功耗；

4.柜门样式：窗口式玻璃双门，柜门装弧形把手，净玻璃W405\*H800mm，柜门配备双层永磁密封胶条，增强柜体密封性，提高恒温恒湿存储效果；

5.柜内空间：柜内下部配有六层抽屉，净抽屉尺寸W1510\*D555\*H75mm，抽屉间隙40mm。柜内上部配有三层抽屉，净隔板尺寸W1550\*D580mm，隔板间隙100mm；

- 6.额定电压：AC220V 50Hz；
- 7.峰值功率：1900W 均值：180W；
- 8.柜体工作环境温度范围：0 -35 ；
- 9.柜体工作环境湿度范围：0-80%RH；
- 10.柜体综合控温度可调：15 -30 ；
- 11.柜体综合控湿度可调：30%-60%RH；
- 12.温度控制范围：±1 ；
- 13.湿度控制范围：±2%；
- 14.温度波动范围：±2 ；
- 15.湿度波动范围：±10%RH；
- 16.上下分体式设计，柜体拥有良好的密封性。柜体底部设有万向带刹车脚轮，经久耐用。整体柜体颜色不锈钢本色，长时间使用不泛黄；
- 17.净化功能：注入到柜内的空气会被净化过滤，可以去除空气中的甲醛、硫化物、挥发性有机物等对古籍有害物质；
- 18.除湿系统是恒温恒湿典藏柜的核心系统，由微电脑系统控制工作，协调而又不间断的将干燥空气注入到柜体内，从而保证柜体的内温湿度被控制在目标值；
- 19.为方便日常使用与观察，嵌入安装七寸彩色PLC工控机，触摸屏，可查看设备工作状态，实时温湿度数值、设置目标湿度数值等信息，自动存储温湿度数据（三年）；
- 20.柜底安装六组万向脚轮，带脚杯。

图书馆文物古籍恒温恒湿储藏柜，是可对存储空间进行温湿度调控，提高并稳定物品的保存环境质量。广泛应用于贵重字画文物、军工电子、档案胶片、医药试剂保存。例如，存储青铜器文物时，可将设备的温湿度参数控制在19 、30%RH；存储菲林底片时，可将设备的温湿度参数控制在22 、55%RH；存储纸质类文物时，可将设备的温湿度参数控制在20 、55%RH。