

选购恒温恒湿柜的注意事项

产品名称	选购恒温恒湿柜的注意事项
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	18944773004

产品详情

恒温恒湿存储柜，主要是用于贵重物品物料存储，将柜内温湿度模拟调控为物品物料适宜存储的范围，可以延长物品保存时间，避免物品受环境因素干扰。

例如：将设备的温湿度控制在19℃、30%RH，可用于青铜器文物的保存；将设备的温湿度控制在20℃、55%RH，可用于纸质类文物的保存；将设备的温湿度控制在22℃、55%RH，可用于菲林的保存。

设备本身对存储物品无限制，有用该设备存储贵重敏感的物品物料，还有客户用于存储辣椒、调味剂的。

- 1、设备的尺寸，有外尺寸和内尺寸，有场地限制要求，可以要求外尺寸，存储物品规格特殊，可以要求内尺寸。
- 2、设备的外观，设备从小规格到大规格，有单门、双门、三门、四门的区分，柜门有保温门、大面积玻璃门、小窗口玻璃门的区别。
- 3、设备的存储方式，常规的为隔板存储，即物品物料放在隔板上，特殊的为抽屉存储，即将物品放在抽屉上。
- 4、设备的材质，有普通201不锈钢、无指纹201不锈钢、304不锈钢。柜体是双层结构，用模具一次性冲压成型的，不锈钢厚度为0.8mm，保温层厚度为50mm。
- 5、设备的温湿度控制范围：常规恒温范围是15-30℃，恒湿范围是30-60%RH，在此范围内设备可调可控，超出此范围有些也可以做，但要看具体的参数。

重点来了，假如按常规参数15-30℃ 30-60%RH，将设备设置为18℃ 40%RH，温度控制范围 ± 1 ℃，即检测到的温度大于18+1或18-1时，设备将会进行降温或升温工作，湿度控制范围同理。

设备通电后开始工作，各工作单元是有在运行的，有在待机的，一旦数据稳定了，柜内四周的温度差值，就是温度波动范围和湿度波动范围，波动范围越小，可以理解为设备的精度就越高。

6、设备的系统，目前公司有开发两套控制系统，一.LCD液晶显示，单片机，二.PLC彩色触摸屏，中控系统，人机界面。普通精度的，两种都可以满足，高精度的必须要PLC系统。

PS：温度和相对湿度有相互影响力，尤其是温度对相对湿度的影响。举例：只具备控温功能，可以是只具备降温，或具备加温，或同时具备降温 加温功能的柜子，在通电运行时，对温度进行调控时，其湿度也会有变动，这类设备也可以叫恒温恒湿柜，例如低温保存柜、药品柜、冰箱、雪茄柜再网上都宣传是恒温恒湿柜。