

电路板恒温恒湿柜 防静电PCB板防潮存储柜

产品名称	电路板恒温恒湿柜 防静电PCB板防潮存储柜
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	名称:恒温恒湿柜 型号:HYXD-1000KWS 用途:贵重物品物料恒温恒湿储存
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

电路板是各个电子元器件电气连接的提供者，其作用不容忽视，在pcb线路板的制作完成后线路板厂家需要储存起来，从而避免线路板受到一定的损坏。PCB板要怎样储存呢？电路板不比其它产品，它不能与空气和水接触。首先PCB板真空不能损坏，装箱时需要在箱子边上围上一层气泡膜，气泡膜的吸水性比较好，这样对防潮起到了很好的作用，当然，防潮珠也是不能少的。然后分类排放好贴上标签。电路板恒温恒湿柜 防静电PCB板防潮存储柜封箱后箱子一定要隔墙、离地存放在干燥通风处，还要避免阳光照射。仓库的温度最好控制在 23 ± 3 ， $55 \pm 10\%RH$ ，这样的条件下，沉金、电金、喷锡、镀银等表面处理的PCB板一般能储存6个月，沉银、沉锡、OSP等表面处理的pcb板一般能储存3个月。

【基础参数】

- 1.产品型号：HYXD-1000KWS电路板恒温恒湿柜 防静电PCB板防潮存储柜
- 2.外型尺寸：W1220 × D760 × H1950mm（长 × 深 × 高）
- 3.有效尺寸：W1120 × D610 × H1410mm（长 × 深 × 高）
- 4.显示方式：LCD液晶显示屏，蓝底白字，温湿度同显
- 5.探头品牌：原装瑞士进口品牌
- 6.综合控温可调范围：15 -30
- 7.综合控湿可调范围：30%-60%RH
- 8.温度控制范围：±1

9.湿度控制范围：±2%

10.温度波动范围：±2

11.湿度波动范围：±10%

12.温湿度测量精度误差：±0.5 ±4.5%

13.峰值/均值：1900W/200W

14.电压/频率：220V/50Hz

注：以上技术参数为标准参数，可按照客户需求进行订制。

【柜体结构】

- 1.柜体材质：采用为优质钢材，柜体外壳与内胆之间用聚氨脂高压发泡填充一次成型、具有耐温、绝热、阻燃；
- 2.柜体结构：严格气密设计，柜门采用不小于5 mm高强度强化玻璃，柜门框架采用永磁密封橡胶带，强化机械结构柜体，采用符合力学之制造方法，不因载重过高而产生变形导致气密性差，色彩持久不褪色，硬度高、耐划伤、耐老化；
- 3.柜门要求：双门可视窗或双门不可视窗设计；
- 4.可吸附空气有害气体，使通到柜内的气体洁净干净，对存储产品无伤害。
- 5.瑞士进口温湿度传感器，温度测量湿度测量精度高；
- 6.LCD温湿度显示器，24小时全天候监控主机运作，薄膜按键设计，操作显示界面明了简单；
- 7.具有温湿度记录和输出功能：提供温湿度读取软件，同步监控读取干燥柜内的温湿度数据（选配功能）；
- 8.设备使用环境：确保温度在0 -40 ，湿度在0-80%RH 范围内可以正常操作。

对于长时间不使用的pcb板，线路板厂家最好在其上面刷上一层三防漆，三防漆的作用可防潮、防尘、防氧化。这样pcb板储存寿命会增加到9个月之久。

- 1、电路板需要使用无色气味塑料袋真空包装，并且真空袋内应附有干燥剂并确保包装没有漏气现象。不能与空气和水接触，避免pcb线路板表面浸金，喷锡和焊盘部分被氧化影响焊接，不利于生产。
- 2、电路板包装盒的边缘需要包裹一层气泡膜，气泡膜吸水性会更好，这样可以起到防潮效果，另在防潮珠也是不能缺少的。
- 3、电路板要贴上标签加以分类，密封后盒子必须与墙壁分开，在干燥通风处和没有阳光直射的地方加以保存。

4、电路板存储时仓库温度最好控制在 23 ± 3 ， $55 \pm 10\%RH$ ，在这种条件下，沉金、电金、喷锡、镀银等表面处理过的pcb线路板一般可存放6个月，经过沉银，沉锡，OSP等表面处理过的pcb线路板一般可存储3个月。

5、如果长时间不使用电路板，最好刷上一层三防漆，三防漆可以使线路板防潮，防尘，防氧化。这样pcb线路板的存储寿命将会延长到9个月。

以上为大家介绍的几条就是线路板厂专业的储存方法，虽然pcb线路板在业界的口碑较好，电路板恒温恒湿柜 防静电PCB板防潮存储柜对它的质量和加工品质也非常高，但是如果不做好pcb线路板的储存工作，那么也会pcb线路板的使用效果受到影响同时也会影响其使用寿命。深圳华宇现代科技 (<http://www.hylay.com/>) 专业从事温湿度环境储存设备，生产的电路板恒温恒湿储存柜可精准调控柜内温度湿度，将柜内环境控制在pcb电路板的适宜存储温湿度范围内，提高电路板储存质量，延长电路板储存寿命，降低厂家生产成本和售后成本。