

大华 DHK-50-750 模压非球面光学玻璃镜片退火炉



外观



托盘

大华 DHK 模压非球面光学玻璃镜片退火炉特点：

- 采用四层热风循环设计，多面加热，降低温度漂移，温度均匀度高，提高镜片合格率；
- 智能化程序控温系统，可预设多组温度曲线，操作简单快捷，无需每次设置；
- 多层隔板设计，一次实验放入量大，提高生产效率，降低制造成本；
- 产品密封严实，可通入保护气体，防止产品氧化，满足多种不同生产工艺；

大华 DHK 模压非球面光学玻璃镜片退火炉详细资料：

主要用途：

特种材料需要保护气体环境的退火实验；

适用于手机、单反、安防、自动驾驶汽车相机等不同口径的模压玻璃镜片的精密退火；

使用方法

将模压后检测合格的镜片摆放在镜片托盘上，放入炉内，关闭炉门，通入保护气体，选择对应温度曲线，开始升温，直至降温结束。应在无尘车间，全程佩戴口罩进行操作。

炉体结构及用料：

炉壳材料：外箱采用优质镀锌板，颜色为RAL7035，内箱加固处理；

炉胆材料：高温区全部采用310S不锈钢板折弯焊接而成；

隔热材料：多晶氧化铝陶瓷纤维棉；

加热元件：HRE 加热电阻丝分布于炉膛下左右四面；

控制系统：配备触摸屏操作，可实现温度曲线显示及记录，可导出实验温度数据；

安全装置：过载、过流、过压保护，超温报警，接地，热电偶异常报警；

标准包装：木箱

产品技术参数：

整机功率： 12KW；

电 源： 380V, 50Hz；

温度测量： K 分度热电偶；

最高温度： 750℃；

使用气氛： 氮气、氩气、空气、二氧化碳；

长期使用： 400-700℃；

波 动 度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ；

显示精度： 0.1°C ；

均 匀 度： 内部 10 点测温温差 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ （均热罩内）；

循环风机：采用内循环的耐高温热风循环风机，对炉内热量进行循环均热；

加热尺寸：有效加热尺寸长宽高 300*400*400mm，容积 50L；

炉内个层数：水平 4 层隔层，采用耐热不锈钢隔板，隔板为活动抽拉式；

升温速度： $\geq 85^{\circ}\text{C}/\text{h}$ （可任意调节）；

降温速率： $\geq 50^{\circ}\text{C}/\text{h}$ （ $> 350^{\circ}\text{C}$ 时）（可任意调节）；

控制系统：可编程触摸屏仪表，PID 调节，可设置多个 30 段温度曲线；

炉门密封：炉门硅胶圈压紧密封，无需水冷；

进气装置：8MM 气管接头，可调进气流量计 0-15L/MIN 可调（可选其他规格）；

开门断电：炉门未关紧，无法启动加热开关

保护装置：过载、过流、过压保护，接地，热电偶异常报警，第二回路超温报警保护装置；

技术服务：提供设备使用过程中的技术咨询和支持，接到客户故障通知 3 个工作日内立即响应。