

远红外快速干燥箱

一、产品概述：

本干燥箱采用高效、低耗的远红外石英加热元件。石英加热元件不用涂料，辐射率稳定、高温不变形、无有害辐射、无环境污染、耐高温、抗蚀能力极高、化学稳定性好、热惯性小、热响应速度快、热转换效率高；加热温度可自行选择、长期使用辐射性能不退变，结构合理使用方便。石英加热元件是国内唯一的选择性辐射远红外加热元件，用途广泛、适用性强。它广泛的应用与机电、化学、电子、纺织、印染、塑料、印刷、粮食、食品加工、医学卫生、皮革等加热干燥、固化脱水及各类烘道、烘房、烘箱的加热设备上。

二、产品特点：

- *箱体内部均采用镜面不锈钢氩弧焊制作而成，箱体外部采用优质钢板，造型美观、新颖。
- *采用具有超温偏差保护、微电脑 P. I. D 温度控制器，带有定时功能，控温精确可靠。
- *带透明观察窗，观察工作室内部物品，一目了然。
- *热风循环系统由在高温下连续运转的风机和合适风道组成，提高工作室内部温度均匀度。
- *采用新型的合成硅密封条，能长期高温运行，使用寿命长，便于更换。
- *独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行不发生意外。
- *可配打印机或 RS485 接口，用于连接打印机或计算机，能记录温度参数的变化状况。（选配）



三、产品技术参数：

型 号 技术参数	YHG. 300-BS-II	YHG. 400-BS-II	YHG. 500-BS-II	YHG. 600-BS-II
加热方式	不锈钢电加热管			
控温范围	RT+10~300℃			
电源电压	AC220V 50HZ			
温度分辨率	0.1℃			
波动度	±1.0℃			
温度均匀度	±3%（测试点为 100℃）			
工作环境温度	+5~40℃			
输入功率（kw）	1.3	2	2.5	3.5
容积（L）	43	81	138	252
内胆尺寸（cm）	35*35*35	45*40*45	50*50*55	60*60*70
外形尺寸（cm）	64*50*60	73*53*69	78*69*80	88*73*95
载物托架	2 块			
定时范围	1-9999min			
RMB（元）	4680.00	6380.00	6880.00	8280.00