

鼓风干燥箱

上海喆图科学仪器有限公司



TGF系列鼓风干燥箱又称电热鼓风干燥箱、烘箱、电热恒温鼓风干燥箱、台式鼓风干燥箱，箱体小巧便于试验移动。在工矿企业、大专院校、生物制药、食品加工、科研、医疗单位和各类实验室作易燃易爆及非挥发性物品的干燥、烘焙、融腊和消毒、灭菌之用。广泛用于玻璃器皿的干燥，实验样本、食品、化学物质的热变性、煤中水分、热硬性、热软化、水分排除，生物工程中药皿、器具的干热杀菌，电子元器件的干燥、老化。

- | | |
|------|--|
| 智能便捷 | <ul style="list-style-type: none"> ①大屏幕液晶仪表，多组数据整屏三色显示，智能化操作界面，简单易懂，便于操作； ②具有自我诊断功能，当出现故障时，显示屏可直接读取故障代码，故障情况一目了然； ③具有超温偏差保护、液晶屏显示的微电脑PID温度控制器，带有定时功能，控温准确可靠。 |
| 匠心工艺 | <ul style="list-style-type: none"> ①采用双层钢化玻璃视窗，便于观察箱内样品，恒温保温效果好，安全可靠； ②箱门具备大视角透明玻璃观察窗，抽插式载物托架，隔板间距可调可拆卸易清洁； ③经典耐用长柄锌合金门把手，旋转式两级锁紧结构使得密封圈与门紧密贴合，保温性能好。 |
| 安全可靠 | <ul style="list-style-type: none"> ①采用自主研发的热风循环系统，可自动排放箱体内部的水蒸气； ②具有来电恢复参数记忆功能，避免因停电、死机状态导致数据丢失； ③可根据实验需要设定报警温度点，温度偏高或超过设定温度将自动报警。 |
| 温度均匀 | <ul style="list-style-type: none"> ①强制对流循环风，风道结构合理，确保工作室温度均匀性； ②具有控温精度高、过冲小、波动度小及偏差超温报警保护等优点； ③热风循环系统由能在高温下连续运转的风机和合适风道组成，工作室温度均匀。 |
| 材料考究 | <ul style="list-style-type: none"> ①采用卧式箱体结构，仪表在箱体侧面，箱体小巧便于试验移动； ②箱体外壳表面静电喷塑，内胆及载物托架均采用不锈钢材质，外观造型美观，经久耐用； ③采用新型合成高温硅橡胶密封材料，密封性好，强温不变形，不产生有害物质，使用寿命长。 |
| 可选配件 | <ul style="list-style-type: none"> ①可选配USB数据转移接口，使用U盘导出文件，可查看数据曲线； ②选配程序控制器或彩色触摸屏，可预设多段可编程程序温度曲线； ③可连接打印机或485通讯接口，打印温度和时间曲线，为试验过程数据储存与回放提供有力保证； ④独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断运行，并声光报警提示操作者，确保实验安全运行。 |



型号	TGF-9010A TGF-9015A	TGF-9030A TGF-9035A	TGF-9050A TGF-9055A	TGF-9070A TGF-9075A	TGF-9140A TGF-9145A	TGF-9240A TGF-9245A	TGF-9240AH TGF-9245AH
电源电压	AC220V 50Hz						
控温范围	RT(室温)+10~250℃/RT(室温)+10~300℃						
温度均匀性	±2.5℃（空载@100℃）						
温度波动度	±1℃						
温度分辨率	0.1℃						
输入功率	550W/600W	800W/850W	850W/1100W	1100W/1550W	1550W/2050W	2050W/2500W	2500W/2800W
内胆尺寸 W*D*H(mm)	250*260*250	340*330*320	420*350*350	450*400*450	550*450*550	600*595*650	600*595*750
外形尺寸 W*D*H(mm)	535*380*420	625*450*490	705*520*520	735*520*635	835*580*730	880*720*830	880*720*930
公称容积	16L	30L	50L	70L	140L	240L	268L
内胆材料	镜面不锈钢					拉丝不锈钢	
载物托架	1块	2块					
定时范围	1~9999min						
可选配件	USB接口、智能程序控制器、RS485接口、独立限温控制器、测试孔、微型打印机、风速调节开关、彩色触摸屏						

