



TPG系列精密鼓风干燥箱，控温准确，温度均匀性高，可替代进口产品。该系列产品广泛应用于航空航天、电子、兵器、船舶、高铁、新能源等高新技术领域、研究所、大专院校以及工矿企业。

智能便捷

- 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采用具有超温偏差保护、液晶屏显示的微电脑P.I.D温度控制器，带有定时功能，控温准确可靠。

匠心工艺

- 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

- ①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；
- ②采用耐高温低噪音电机以及多叶式离心风轮，确保设备长时间安全稳定运行；
- ③具有漏电、短路、过热、过载等多重保护，具有因停电死机防止丢失数据的参数记忆功能；
- ④标配独立限温控制器，温度偏高或超过设定温度将自动报警并中断运行，保证试验安全不发生意外。

温度均匀

- 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；
- ④箱内设计有特殊的热风循环通道，采用强制对流循环风，箱内温度分布均匀、温度上升更快。

材料考究

- ①箱体外壳表面静电喷塑，内胆及载物托架均采用不锈钢材料，经久耐用；
- ②采用可控硅或独立SSR加热控制，控温准确，无传统接触器吸合噪音，稳定耐用；
- ③采用新型合成高温硅胶密封材料，密封性好，强温不变形，不产生有害物质，使用寿命长。



型号	TPG-F30A	TPG-F75A	TPG-F136A	TPG-F225A	TPG-F30B	TPG-F75B	TPG-F136B	TPG-F225B
电源电压	AC220V 50Hz				AC220V 50Hz			
加热方式	热风循环(强制对流)				热风循环(强制对流)			
控温范围	RT(室温)+10~250℃				RT(室温)+10~300℃			
温度均匀性	±1.5℃ (@100℃)				±1.5℃ (@100℃)			±2℃ (@100℃)
恒温波动度	±0.2℃				±0.2℃			
温度分辨率	0.1℃				0.1℃			
输入功率	900W	1600W	2100W	2600W	900W	1600W	2100W	2600W
内胆尺寸 W*D*H(mm)	300*300*345	400*425*445	450*550*550	500*600*750	300*300*345	400*425*445	450*550*550	500*600*750
公称容积	30L	75L	136L	225L	30L	75L	136L	225L
载物托架	2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、测试孔、微型打印机、风速调节开关、彩色触摸屏							

型号	TPG-F30AP	TPG-F75AP	TPG-F136AP	TPG-F225AP	TPG-F30BP	TPG-F75BP	TPG-F136BP	TPG-F225BP
电源电压	AC220V 50Hz				AC220V 50Hz			
加热方式	热风循环(强制对流)				热风循环(强制对流)			
控温范围	RT(室温)+10~250℃				RT(室温)+10~300℃			
温度均匀性	±1.5℃ (@100℃)				±1.5℃ (@100℃)			±2℃ (@100℃)
恒温波动度	±0.2℃				±0.2℃			
温度分辨率	0.1℃				0.1℃			
输入功率	900W	1600W	2100W	2600W	900W	1600W	2100W	2600W
内胆尺寸 W*D*H(mm)	300*300*345	400*425*445	450*550*550	500*600*750	300*300*345	400*425*445	450*550*550	500*600*750
公称容积	30L	75L	136L	225L	30L	75L	136L	225L
载物托架	2块				2块			
定时范围	1~9999min							
可选配件	USB接口、RS485接口、测试孔、微型打印机、风速调节开关、彩色触摸屏							

